



Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18 844 000 844	www.samsung.com/be www.samsung.com/cz
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz



BN68-01412C-00

SERIES
6

LCD TV

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register

Model _____ Serial No. _____




Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre. (See back cover for more informations.)

Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.
To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Contents

CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

◆ List of Parts	3
◆ Installing the Stand.....	3
◆ Installing the Wall Mount Kit	3
◆ Viewing the Control Panel	4
◆ Viewing the Connection Panel	5
◆ Viewing the Remote Control.....	8
◆ Installing Batteries in the Remote Control	9
◆ Switching On and Off	9
◆ Placing Your Television in Standby Mode.....	9
◆ Viewing the Menus.....	10
◆ Using the TOOLS Button.....	10
◆ Plug & Play.....	11

SETTING THE CHANNELS

◆ Storing Channels Automatically	12
◆ Storing Channels Manually	13
◆ Adding / Locking Channels	14
◆ Sorting the Stored Channels	15
◆ Assigning Channels Names	15
◆ Fine Tuning Channel Reception	16
◆ LNA (Low Noise Amplifier)	16

SETTING THE PICTURE

◆ Changing the Picture Standard	17
◆ Adjusting the Custom Picture	18
◆ Configuring Detailed Settings on the Picture	18
◆ Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults	19
◆ Configuring Picture Option	20
◆ Viewing the Picture In Picture (PIP)	22

SETTING THE SOUND

◆ Sound Features.....	23
◆ Selecting the Sound Mode	24
◆ Connecting Headphones (Sold separately)	24

SETTING THE TIME

◆ Setting and Displaying the Current Time.....	25
◆ Setting the Sleep Timer	25
◆ Switching the Television On and Off Automatically	26

FUNCTION DESCRIPTION

◆ Choosing Your Language.....	26
◆ Melody / Entertainment / Energy Saving	27
◆ Selecting the Source	28
◆ Editing the Input Source Names	29

USING THE DTV FEATURE

◆ Previewing the DTV Menu System	30
◆ Updating the Channel List Automatically.....	31
◆ Updating the Channel List Manually	31
◆ Editing Your Favourite Channels	32
◆ Selecting Channel List	34
◆ Displaying Programme Information.....	34
◆ Viewing the EPG (Electronic Programme Guide) Information	35
◆ Using the Scheduled List	36
◆ Setting the Default Guide	36
◆ Viewing All Channels and Favourite Channels	37
◆ Adjusting the Menu Transparency.....	37
◆ Setting up the Parental Lock	38
◆ Setting the Subtitle	39
◆ Setting the Subtitle Mode	39
◆ Selecting the Audio Format	39
◆ Selecting the Audio Description	40
◆ Selecting the Digital Text (UK only)	40
◆ Selecting the Time Zone (Spain only)	41
◆ Viewing Product Information	41
◆ Checking the Signal Information	42
◆ Upgrading the Software	42
◆ Viewing Common Interface	43
◆ Selecting the CI (Common Interface) Menu	43
◆ Resetting	44
◆ Selecting the Preferred Language (Subtitle , Audio or Teletext)	44
◆ Preference.....	45

SETTING THE PC

◆ Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)	46
◆ Display Modes.....	46
◆ Setting up the TV with your PC	47

WISELINK

◆ Using the WISELINK Function	48
◆ Using the WISELINK Menu.....	49
◆ Using the PHOTO (JPEG) List.....	50
◆ Using the MP3 List.....	53
◆ Using the Setup Menu.....	54

ABOUT ANYNET⁺

◆ What is Anynet+?	55
◆ Connecting Anynet+ Devices	55
◆ Setting Up Anynet+	56
◆ Scanning and Switching between Anynet+ Devices	57
◆ Recording.....	59
◆ Listening through a Receiver	59
◆ Check Points before Requesting Service.....	60

RECOMMENDATIONS FOR USE

◆ Teletext Feature	61
◆ Auto Wall-Mount (Sold separately).....	63
◆ Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model)	64
◆ Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel.....	65
◆ Technical and Environmental Specifications ...	66



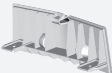



Symbol



One-Touch
Button

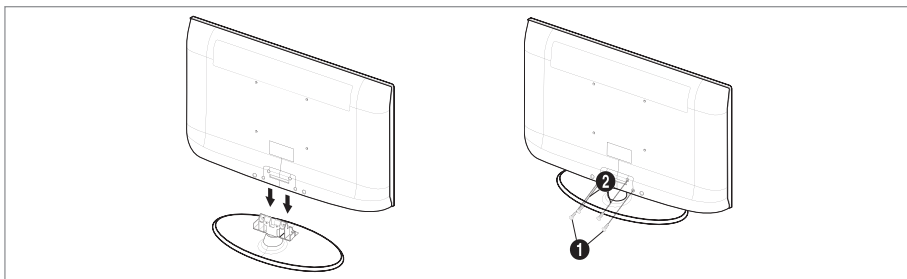
List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.
If any items are missing, contact your dealer.

					
Remote Control & Batteries (AAA x 2)	Power Cord	Cover-Bottom	Stand Screw X 4 M4 X L16	Stand	Cleaning Cloth
• Owner's Instructions • Warranty card • Safety Guide • Registration Cards					

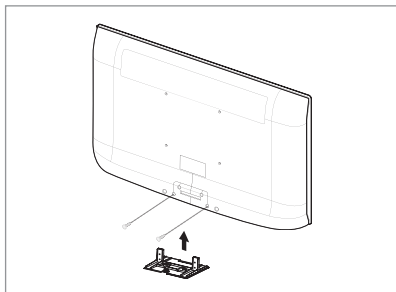
- Warranty card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)
- The stand and stand screw may not be included depending on the model.

Installing the Stand



1. Connect your LCD TV and the stand.
 - Two or more people should carry the TV.
 - Make sure to distinguish between the front and back of the stand when assembling them.
2. Fasten two screws at position ❶ and then fasten two screw at position ❷.
 - Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LCD TV placed down, it may lean to one side.
 - The stand is installed for models with the screen size of 37 inch and above.

Installing the Wall Mount Kit



Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.

For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket.

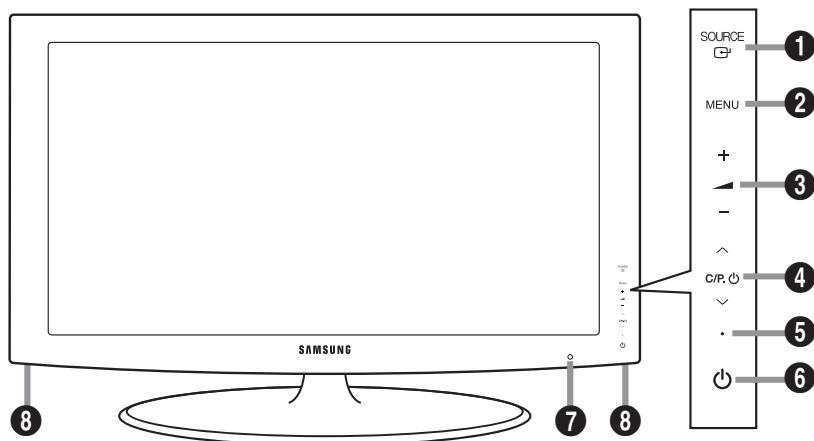
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

- Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

Viewing the Control Panel

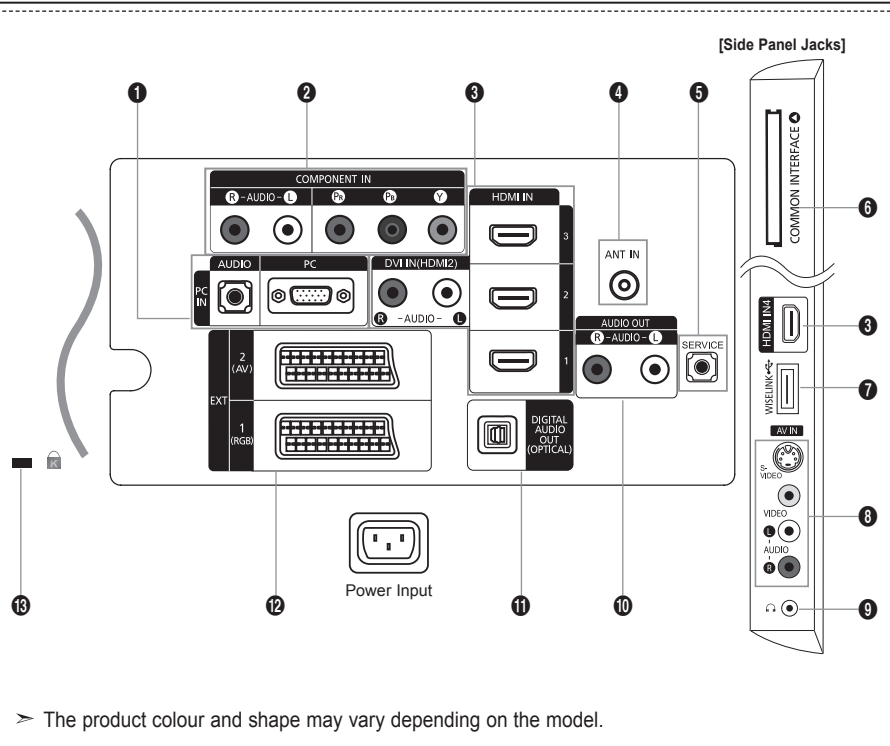


Front Panel buttons
Touch each button to operate.

➤ The product colour and shape may vary depending on the model.

- 1 SOURCE** Toggles between all the available input sources (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). In the on-screen menu, use this button as you use the **ENTER** button on the remote control.
- 2 MENU** Press to see an on-screen menu of your TV's features.
- 3** Press to decrease or increase the volume. In the on-screen menu, use the buttons as you use the and buttons on the remote control.
- 4** Press to change channels. In the on-screen menu, use the buttons as you use the and buttons on the remote control. (Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)
- 5 Power Indicator** Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.
- 6** (**Power**) Press to turn the TV on and off.
- 7 Remote Control Sensor** Aim the remote control towards this spot on the TV.
- 8 Speakers**

Viewing the Connection Panel



- Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off
- When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Connect to the video and audio output jack on your PC.

2 COMPONENT IN

- Connect component video cables (optional) to component connector ("Pr", "Pb", "Y") on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DTV or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and DTV (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the DTV (or DVD) and connect the DTV (or DVD) to component connector ("Pr", "Pb", "Y") on your set.
- The Pr, Pb and Y connectors on your component devices (DTV or DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, Cb and Cr.
- Connect RCA audio cables (optional) to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the DTV or DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players)
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

- What is HDMI?
 - "High Definition Multimedia interface" allows the transmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio.
 - The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.
- The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal colour when DVD players/Cable Boxes/Satellite receivers supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the HDMI IN 2 jack and the audio cables to the DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD player/Cable Box/Satellite receiver to confirm the HDMI version, then request a firmware update. HDMI cables that are not 1.3 may cause annoying flicker or no screen display.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audio outputs for external devices.
- Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

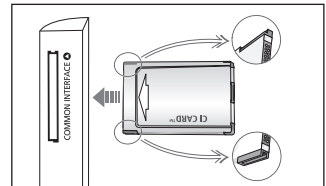
- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

5 SERVICE

- Connector for SERVICE only.
- Connect this to the jack on the optional wall mount bracket. This will allow you to adjust the TV viewing angle using your remote control.

6 COMMON INTERFACE Slot

- When not inserting "CI CARD" in some channels,"Scrambled Signal" is displayed on the screen.
- The pairing information containing a telephone number, CI CARD ID, Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the channel information configuration has finished, the message "Updating Completed" is displayed, indicating that the channel list is now updated.
- You must obtain a CI CARD from a local cable service provider. Remove the CI CARD by carefully pulling it out with your hands since dropping the CI CARD may cause damage to it.
- Insert the CI-Card in the direction marked on it.
- The place of the COMMON INTERFACE Slot may be different depending on its model.



7 WISELINK

- Connect a USB mass storage device to view photo files (JPEG) and play audio files (MP3)

8 S-VIDEO or VIDEO / R-AUDIO-L

- Connect RCA or S-VIDEO cable to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to "R-AUDIO-L" on your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.

9 Headphones jack

- Headphone may be connected to the headphone output on your set. While the head phone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Connect RCA audio cables to AUDIO OUT [R-AUDIO-L] on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theatre.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Connect to a Digital Audio Component.
 - When the HDMI IN jacks are connected, the DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jack on the TV outputs 2 channel audio only. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the Optical jack on the DVD player or Cable/Satellite Box directly to an Amplifier or Home Theater, not the TV.

12 EXT 1, EXT 2

Connector	Input			Output
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Only TV or DTV output is available.
EXT 2	O	O		Output you can choose.

- Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

13 Kensington Lock (depending on the model)

- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The location of the kensington lock may be different depending on its model.

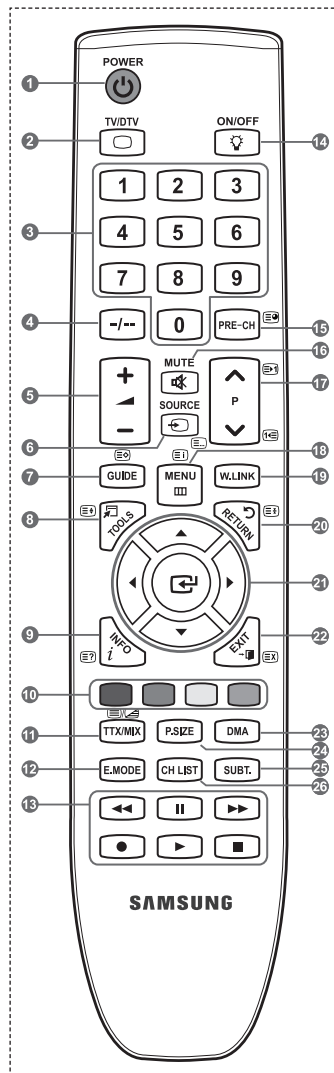
Viewing the Remote Control

- 1 Television Standby button
- 2 Selects the TV and DTV mode directly
- 3 Number buttons for direct channel access
- 4 One/Two-digit channel selection
- 5 + : Volume increase
- : Volume decrease
- 6 Available source selection
- 7 Electronic Program Guide (EPG) display
- 8 Use to quickly select frequently used functions.
- 9 Use to see information on the current broadcast
- 10 **Colour buttons :**
Use these buttons in the Channel list and WISELINK, etc.
- 12 Press to select the optional display and sound modes for sports, cinema and games.
- 13 Use these buttons in the DMA, WISELINK and Anynet+. (👁️: This remote can be used to control recording on Samsung recorders with the Anynet+ feature)
- 14 Press to backlight the buttons on the remote. This function is convenient for using at night or when the room is dark. (Using the remote control with the 🌙 ON/OFF button set to On will reduce the battery usage time.)
- 15 Previous channel
- 16 Temporary sound switch-off
- 17 P ▲ : Next channel
P ▼ : Previous channel
- 18 Displays the main on-screen menu

- 19 This function enables you to view and play photo and music files from an external device.
- 20 Returns to the previous menu
- 21 Control the cursor in the menu
- 22 Exit the on-screen menu
- 23 Use this when connecting a SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device through an HDMI interface and switching to DMA mode. (The DMA button is optional.) For more information on the operating procedures, refer to the user manual of the DMA. This button is available when "Anynet+(HDMI-CEC)" is "On" (see page 56)
- 24 Picture size selection
- 25 Digital subtitle display
- 26 It display "Channel List" on the screen.

Teletext Functions

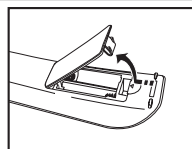
- 2 Exit from the teletext display
- 6 Teletext mode selection (LIST/FLOF)
- 7 Teletext store
- 8 Teletext size selection
- 9 Teletext reveal
- 10 Fastext topic selection
- 11 Alternately select Teletext, Double, or Mix.
- 15 Teletext sub page
- 17 P ▲ : Teletext next page
P ▼ : Teletext previous page
- 18 Teletext index
- 20 Teletext hold
- 22 Teletext cancel



➤ The performance of the remote control may be affected by bright light.

Installing Batteries in the Remote Control

1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.




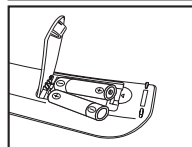
2. Install two AAA size batteries.

➤ Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.

3. Replace the cover.

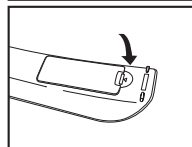
➤ Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time.

➤ Using the remote control with the  **ON/OFF** button set to On will reduce the battery usage time.











- If the remote control doesn't work, check the following:

1. Is the TV power on?
2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
3. Are the batteries drained?
4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?







Switching On and Off

The mains lead is attached to the rear of your set.

1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
➤ The standby indicator lights up on your set.
2. Press the  button on your set.
➤ You also can press the **POWER**  button or the **TV/DTV** button on the remote control to turn the TV on.
➤ The programme that you were watching last is reselected automatically.
3. Press the numeric button (0~9) or channel up/down ( / ) button on the remote control or  **C/P**   button on your set.
➤ When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the **POWER**  button again.

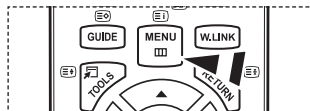
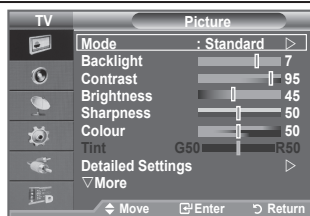
Placing Your Television in Standby Mode

Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the **POWER**  button on the remote control.
➤ The screen is turned off and a red standby indicator appears on your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER** , numeric buttons (0~9), **TV/DTV** button or channel up/down ( / ) button again.
➤ Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example).
It is best to unplug the set from the mains and aerial.

Viewing the Menu

1. With the power on, press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Digital Menu.
2. Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons.
Then press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.
3. Press the **EXIT** button to exit.
➤ The on-screen menus disappear from the screen after about one minute.

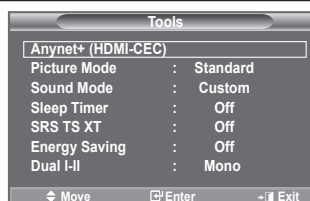


Using the TOOLS Button

You can use the **TOOLS** button to select your frequently used functions quickly and easily. The "Tools" menu change depending on which external input mode you are viewing.

1. Press the **TOOLS** button.
The "Tools" menu will appear.
2. Press the **▲** or **▼** button to select a menu.
3. Press the **▲/▼/◀/▶/ENTER** buttons to display, change, or use the selected items. For a more detailed description of each function, refer to the corresponding page.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), see page 56
- ◆ Picture Mode, see page 17
- ◆ Sound Mode, see page 23
- ◆ Sleep Timer, see page 25
- ◆ SRS TS XT, see page 23
- ◆ Energy Saving, see page 28
- ◆ Dual I-II, see page 24
- ◆ PIP, see page 22
- ◆ Auto Adjustment, see page 47



Plug & Play

When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.



- Any functions related to Digital TV (DVB) will only work in countries or areas where DVB-T (MPEG2) digital terrestrial signals are broadcasted. Please confirm with your local dealer if you can receive DVB-T signals. Although this TV set follows the DVB-T specification, maintaining compatibility with the future coming DVB-T digital terrestrial broadcasts is not guaranteed. Several functions may not be available in some countries.
- 1. Press the **POWER** button on the remote control. The message "Start Plug & Play" is displayed with "OK" selected.
- 2. Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
- 3. Press the **◀** or **▶** button to select "Store Demo" or "Home Use", then the **ENTER** button.
 - We recommend setting the TV to "Home Use" mode for the best picture in your home environment.
 - "Store Demo" mode is only intended for use in retail environments.
 - If the unit is accidentally set to "Store Demo" mode and you want to return to "Home Use" (Standard): Press the Volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button on the TV for 5 seconds.
- 4. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected. Press the **ENTER** button.
 - Please check that the antenna cable is connected correctly.
- 5. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
- 6. The message "Some DTV functions may not be available. Digital Scan?" is displayed. Press the **◀** or **▶** button to select "Yes" or "No", then press the **ENTER** button.

◆ **Yes:** First an ATV search is performed and then a DTV ch. auto search is performed.

◆ **No:** Only an ATV search is performed.

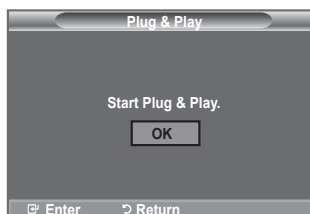
- This function is supported for all countries except for the following countries: France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria.
- 7. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected. Press the **ENTER** button.
 - The channel search will start and end automatically.
 - The DTV channel scan menu appears and the DTV channel is automatically updated.
 - If the DTV channel is updated, the Source in the source list of the Input menu is automatically changed to DTV. After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
 - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process.
 - For detailed descriptions about DTV channel update, refer to page 31 of this manual. After all the available digital channels are stored, the screen to select a time zone is displayed depending on the country.
- 8. Press the **ENTER** button. Select the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the **◀** or **▶** button. Set the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the **▲** or **▼** button.
 - You can also set the "Month", "Day", "Year", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.

9. Press the **ENTER** button to confirm your setting. The message "Enjoy your viewing" is displayed. When you have finished, press the **ENTER** button.
 - Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

- ◆ **Language:** Select your language.
- ◆ **Country:** Select your country.
- ◆ **Auto Store:** Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- ◆ **Clock Set:** Sets the current time for the TV clock.

If you want to reset this feature...

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Plug & Play". For further details on setting up options, refer to the page 11.
 - The "Plug & Play" feature is only available in the TV mode.



- Storing Channels Automatically
- Storing Channels Manually



Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country). Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button to select "Country".
3. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
 - Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for DTV is not changed. (Refer to page 31)
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Store", then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button.
 - The TV will begin memorizing all of the available channels.
 - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
6. After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears. (refer to page 15)

Storing Channels Manually

➤ Not available in DTV or external input mode.

You can store television channels, including those received via cable networks.

When storing channels manually, you can choose:

◆ Whether or not to store each of the channels found.

◆ The programme number of each stored channel which you wish to identify.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Programme** (Programme number to be assigned to a channel)

- Press the **▲** or **▼** button until you find the correct number.

➤ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).

◆ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**

- Press the **▲** or **▼** button to select the required colour standard.

◆ **Sound System: BG/DK/I/L**

- Press the **▲** or **▼** button to select the required sound standard.

◆ **Channel** (When you know the number of the channel to be stored)

- Press the **▲** or **▼** button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel).

- Press the **►** button, then press the **▲** or **▼** button to select the required number.

➤ You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0~9).

➤ If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.

◆ **Search** (When you do not know the channel numbers)

- Press the **▲** or **▼** button to start the search.

- The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.

◆ **Store** (When you store the channel and associated programme number)

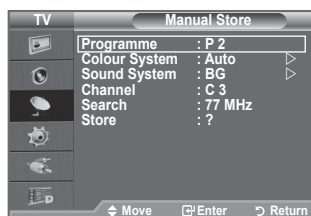
- Set to "OK" by pressing the **ENTER** button.

➤ **Channel mode**

- **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.

- **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.

- **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.



Adding / Locking Channels

➤ Not available in DTV or external input mode.

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.

◆ Adding channels

Using the Channel List, you can add channels.

3. Select Channel List by pressing the **ENTER** button.
4. Move to the **(+)** field by pressing the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button, select a channel to be added, and press the **ENTER** button to add the channel.
 - If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.
 - "L" is active when "Child Lock" is selected to "On".

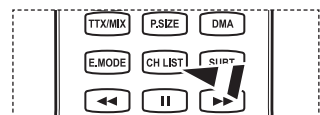
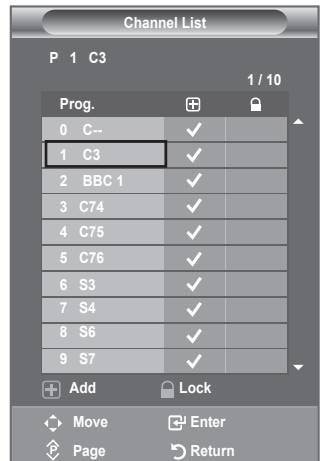
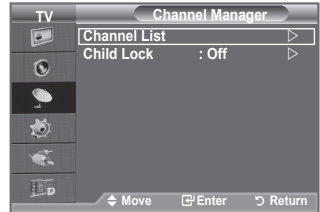
◆ Locking channels

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

5. Press the **▲** or **▼** button to select "Child Lock", then press the **ENTER** button.
6. Select "On" by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel List", then press the **ENTER** button.
8. Move to the "L" field by pressing the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button, select a channel to be locked, and press the **ENTER** button.
 - If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is cancelled.
 - A blue screen is displayed when "Child Lock" is activated.
9. Press the **EXIT** button to exit.
 - Select "On" or "Off" in "Child Lock" to easily turn the channels which selected on "L" to be active or inactive.



You can select these options by simply pressing the **CH LIST** button on the remote control.

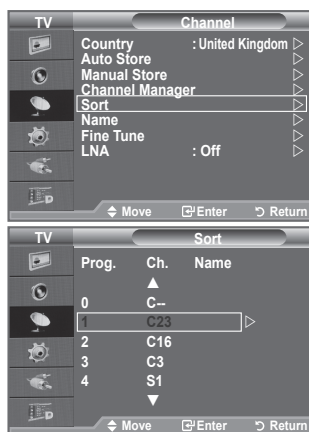


Sorting the Stored Channels

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels.

This operation may be necessary after using the auto store.

- Not available in DTV or external input mode.
- 1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sort", then press the **ENTER** button.
- 3. Select the channel number that you wish to change by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly. Press the **ENTER** button.
 - The selected channel number and name are moved to right side.
- 4. Press the **▲** or **▼** button to move to the position in which you would like to change and then press the **ENTER** button.
 - The selected channel is exchanged with the one previously stored to the chosen number.
- 5. Repeat steps 3 to 4 for another channel to be sorted.
- 6. Press the **EXIT** button to exit.



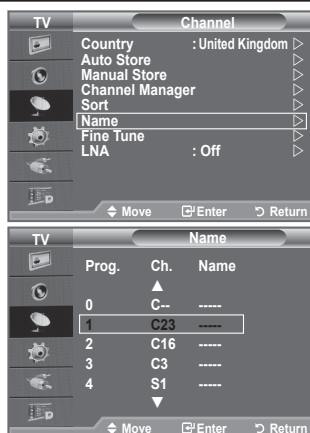
Assigning Channels Names

Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

- Not available in DTV or external input mode.
- 1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Name", then press the **ENTER** button.
- 3. If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
 - The selection bar is displayed around the name box.

To...	Then...
Select a letter, number or symbol	Press the ▲ or ▼ button
Move on the next letter	Press the ▶ button
Move back the previous letter	Press the ◀ button
Confirm the name	Press the ENTER button

- The following characters are available: Letters of the alphabet (A-Z) / Numbers (0-9) / Special characters (+, -, *, /, space)
- 5. Repeat steps 3 to 4 for each channel to be assigned to a new name.
- 6. Press the **EXIT** button to exit.



Fine Tuning Channel Reception

Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

- Not available in DTV or external input mode.
- 1. Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
- 2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Fine Tune", then press the **ENTER** button.
- 4. Press the **◀** or **▶** button to adjust the fine tuning. Press the **ENTER** button.
- 5. Press the **EXIT** button to exit.
- Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "*" on the right-hand side of the channel number in the channel banner. And the channel number turns red.
- To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.



LNA (Low Noise Amplifier)

If the TV is operating in a weak-signal area, the LNA function can improve the reception (a low-noise preamplifier boosts the incoming signal).

- Not available in DTV or external input mode.
- 1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select "LNA", then press the **ENTER** button.
- 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Off" or "On". Press the **ENTER** button.
- 4. Press the **EXIT** button to exit.



Changing the Picture Standard

You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

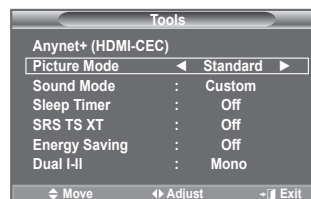
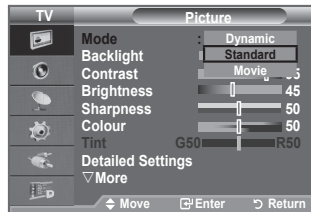
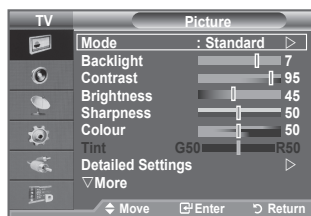
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode".
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired picture effect.
Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Dynamic:** Selects the picture for high-definition in a bright room.
- ◆ **Standard:** Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- ◆ **Movie:** Selects the picture for comfortable display in a dark room.

- The Picture mode must be adjusted separately for each input source.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture Mode".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the desired picture mode.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



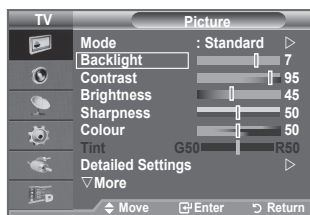
Adjusting the Custom Picture

Your set has several settings which allow you to control picture quality.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3. (On page 17).
2. Press the **▲** or **▼** button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
3. Press the **◀** or **▶** button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Backlight:** Adjusts the screen brightness by adjusting the LCD backlight brightness. (0~10)
- ◆ **Contrast:** Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- ◆ **Brightness:** Adjusts the brightness of the whole screen.
- ◆ **Sharpness:** Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- ◆ **Colour:** Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- ◆ **Tint:** Adjusts the colour of objects, making them more red or green for a more natural look.

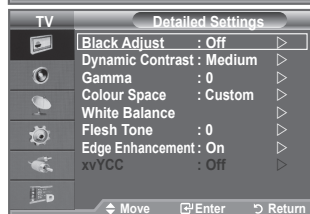
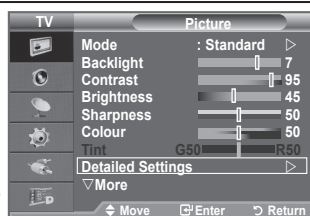
- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
- In PC mode, you can only make changes to "Backlight", "Contrast" and "Brightness".
- In Analogue TV, Ext., AV, S-Video modes of the PAL system, you cannot use the "Tint" Function.
- You can return to the factory defaults picture settings by selecting the "Reset".
(Refer to "Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults" on page 19)



Configuring Detailed Settings on the Picture

You can set detailed picture settings.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select "Picture".
 2. Press the **ENTER** button to select "Mode". Press the **▲** or **▼** button to select "Standard" or "Movie", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Detailed Settings", then press the **ENTER** button.
 4. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 5. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 6. Press the **EXIT** button to exit.
- "Detailed Settings" is available in "Standard" or "Movie" mode.
 - In PC mode, you can only make changes to "Dynamic Contrast", "Gamma" and "White Balance" from among the "Detailed Settings" items.



- ◆ **Black Adjust: Off/Low/Medium/High**
You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.
- ◆ **Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High**
You can adjust the screen contrast so that the optimal contrast is provided.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

You can adjust the Primary Colour (Red, Green, Blue) Intensity.
Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

◆ **Colour Space: Auto/Native/Custom**

Colour space is a colour matrix composed of "Red", "Green" and "Blue" colours.
Select your favourite Colour space to experience the most natural Colour.

- ◆ **Auto:** Auto Colour Space automatically adjusts to the most natural colour tone based on programme sources.
- ◆ **Native:** Native Colour Space offers deep and rich colour tone.
- ◆ **Custom:** Adjusts the colour range to suit your preference.

➤ **Customizing the Colour Space**

Colour: Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta

Adjusts the Colour range to suit your preference.

"Colour" is available when "Colour Space" is set to "Custom".

Press the ▲ or ▼ button to select "Red", "Green", "Blue", "Yellow", "Cyan" or "Magenta".

Press the **ENTER** button.

Red/Green/Blue: In "Colour", you can adjust the RGB values for the selected colour.

Press the ▲ or ▼ button to select "Red", "Green" or "Blue" to change it.

Press the **ENTER** button.

Press the ◀ or ▶ button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.

Reset: Resets the colour space to the default values.

◆ **White Balance: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**

You can adjust the colour temperature for more natural picture colours.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

Reset: The previously adjusted white balance will be reset to the factory defaults.

◆ **Flesh Tone: -15 ~ +15**

You can emphasize the pink 'flesh tone' in the picture.

Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

➤ Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

You can emphasize object boundaries in the picture.

◆ **xvYCC: Off/On**

Setting the xvYCC mode to On increases detail and colour space when watching movies from an external device (ie. DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks. You must set the Picture Mode to Movie to enjoy this feature.

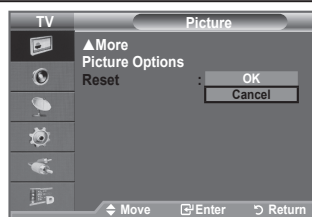
➤ Only available in "HDMI" and "Component" on "Movie" mode.

➤ If xvYCC function is active, PIP cannot be selected.

Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults

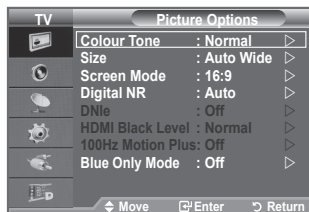
You can return to the factory defaults picture settings.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3 (On page 17).
 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
 3. Press the ▲ or ▼ button to select "OK" or "Cancel".
Press the **ENTER** button.
 4. Press the **EXIT** button to exit.
- The "Reset" will be set for each "Picture" mode.



Configuring Picture Option

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture Options", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - In PC mode, you can only make changes to the "Colour Tone" and "Size" from among the items in "Picture Options".



◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2







You can select the most comfortable colour tone to your eyes.


- The adjusted values are stored according to the selected "Picture" mode.
- "Warm1" or "Warm2" is only activated when the picture mode is "Movie".

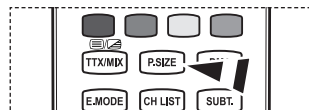
◆ Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

- ◆ **Auto Wide:** Automatically adjusts the picture size to the "16:9" aspect ratio.
- ◆ **16:9:** Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- ◆ **Wide Zoom:** Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ◆ **Zoom:** Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- ◆ **4:3:** This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.
- ◆ **Just Scan:** Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) signals are input.

- "Auto Wide" function is available only in "TV", "DTV", "Ext.1", "Ext.2", "AV", and "S-Video" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
- Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.
- **Wide Zoom:** Move the screen up/down using the **▲** or **▼** button after selecting the  by pressing the **▶** or **ENTER** button.
- **Zoom:** Select  by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲** or **▼** button to move the picture up and down. After selecting , use the **▲** or **▼** button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.
- When Double (, ) mode has been set in PIP, the Picture Size cannot be set.
- **After selecting "Just Scan" in HDMI (1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) mode:** Select  by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button to move the picture.
Reset: Press the **◀** or **▶** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
You can initialize the setting.

 You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.



◆ **Screen Mode: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3**

When setting the picture size to "Auto Wide" in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

- ◆ **16:9:** Sets the picture to 16:9 wide mode.
- ◆ **Wide Zoom:** Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ◆ **Zoom:** Magnify the size of the picture vertically on screen.
- ◆ **4:3:** Sets the picture to 4:3 normal mode.

- This function is available in "Auto Wide" mode.
- This function is not available in "PC", "Component" or "HDMI" mode.

◆ **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**

If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction function to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

- When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

◆ **DNle: Off/Demo/On**

This TV includes the DNle function so as to provide a high visual quality. If you set DNle to on, you can view the screen with the DNle feature activated. If you set the DNle to Demo, you can view the applied DNle and normal pictures on the screen, for demonstration purposes. Using this function, you can view the difference in the visual quality.

- **DNle™** (Digital Natural Image engine) **DNle™**
This feature brings you more detailed image with 3D noise reduction, detail enhancement, contrast enhancement and white enhancement. New image compensation Algorithm gives brighter, clearer, more detailed image to you. DNle™ technology will fit every signal into your eyes.
- This function is not available in "Movie" and "Standard" mode.

◆ **HDMI Black Level: Normal/Low**

You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.

- This function is active only when the external input connects to HDMI(RGB signals).

◆ **Movie Plus: Off/Low/Medium/High/Demo (LE32A656)**

You can view more natural skin and clear text even in fast moving scenes.

- Use this function when watching movies.
- This function is not available in "Wide Zoom" and "Zoom" modes.
- This function is not available when "PIP" is set to "On".
- It is not supported in HDMI 1080p/24Hz mode.

◆ **100Hz Motion Plus: Off/Low/Medium/High/Demo (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clearer picture.

- This function is not available in PC mode.
- If you enable "100 Hz Motion Plus", noise may appear on the screen. If this occurs, set "100Hz Motion Plus" to "off" or select one of the other options.

◆ **Blue Only Mode: Off/On**

This function is for AV device measurement experts. This function displays the blue signal only by removing the red and green signals from the video signal so as to provide a Blue Filter effect that is used to adjust the Colour and Tint of video equipment such as DVD players, Home Theaters, etc.

Using this function, you can adjust the Colour and Tint to preferred values appropriate to the signal level of each video device using the Red/Green/Blue/ Cyan/Magenta/Yellow Colour Bar Patterns, without using an additional Blue Filter.

- "Blue Only Mode" is available when the picture mode is set to "Movie" or "Standard".

Viewing the Picture In Picture (PIP)

You can display a sub picture within the main picture of set programme or video input. In this way, you can watch the picture of set programme or video input from any connected equipment while watching the main picture.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "PIP", then press the **ENTER** button.
 3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.



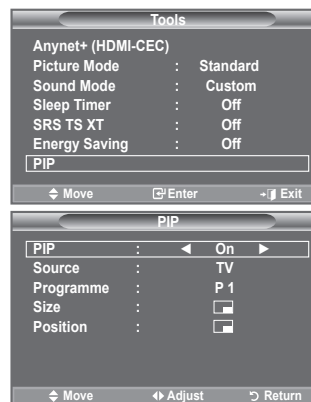
Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "PIP", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select a particular item.
4. Press the **◀** or **▶** button to select the required option.
5. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.

◆ PIP: On/Off

You can activate or deactivate the PIP function.

Main picture	Sub picture
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV



◆ Source

You can select a source of the sub-picture.

◆ Size: [] / [] / []

You can select a size of the sub-picture.

➤ If main picture is in "HDMI" mode, "Size" is available.

◆ Position: [] / [] / []

You can select a position of the sub-picture.

➤ In Double ([] , []) mode, "Position" cannot be selected.

◆ Programme

You can select a channel of the sub-picture only when the "Source" is set to "TV" or "DTV".

Sound Features

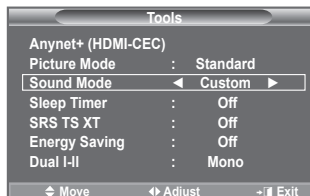
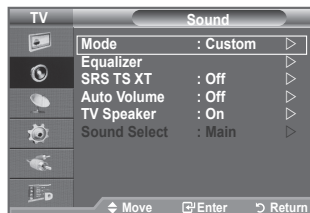
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

◆ Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom

You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.

Easy Setting

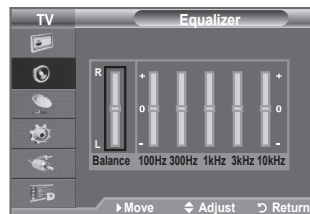
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound Mode".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the desired sound mode.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



◆ Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

- If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to "Custom".

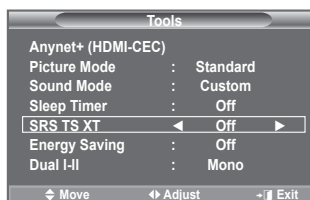



◆ SRS TS XT: Off/On

TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "SRS TS XT".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the "Off" or "On".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



TruSurround XT, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

◆ Auto Volume: Off/On

Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

◆ TV Speaker: Off/On

If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.

- The +, - and **MUTE** buttons do not operate when the "TV Speaker" is set to "Off".
- When "TV Speaker" is set to "Off", you can operate only "Sound Select" (in PIP mode) in Sound menu.

◆ Sound Select: Main/Sub

When the PIP feature is activated, you can listen to the sound of the sub (PIP) picture.

- **Main**: Used to listen to the sound of the main picture.
- **Sub**: Used to listen to the sound of the sub picture.



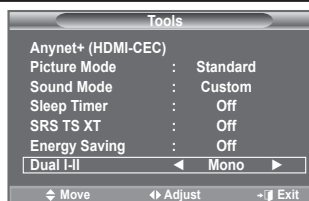
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Selecting the Sound Mode

You can set the sound mode in the "Tools" menu.

When you set to "Dual I-II", the current sound mode is displayed on the screen.

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the or button to select "Dual I-II".
3. Press the or button to select required option.
4. Press the **ENTER** button.



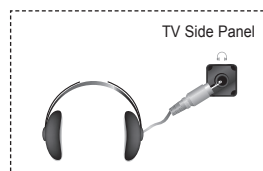
	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ↔	DUAL 1

- If the stereo signal is weak and an automatic switching occurs, then switch to the Mono.
- This function is only activated in stereo sound signal. It is deactivated in mono sound signal.
- This function is only available in Analogue TV mode.

Connecting Headphones (Sold separately)

You can connect a set of headphones to your set if you wish to watch a TV programme without disturbing the other people in the room.

- When you insert the head set jack into the corresponding port, you can operate only "Auto Volume" and "Sound Select"(in PIP mode) in Sound menu.
- Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.
- You will not receive sound from the speakers when you connect headphones to the system.
- The headphone volume and TV volume are adjusted differently.



Setting and Displaying the Current Time

You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the **INFO** button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.

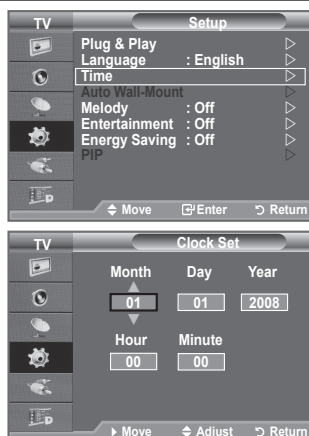
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Clock Set".

To...	Press the....
Move to "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	◀ or ▶ button.
Set the "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
Confirm the setting	ENTER button

5. Press the **EXIT** button to exit.

➤ The current time will appear every time you press the **INFO** button.

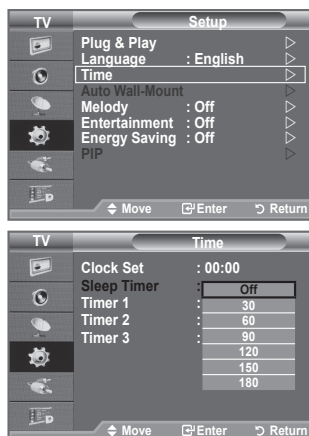
➤ You can also set "Year", "Month", "Day", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.



Setting the Sleep Timer

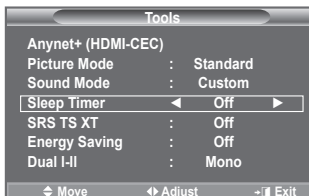
You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer", then press the **ENTER** button.
 4. Press the **▲** or **▼** button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.



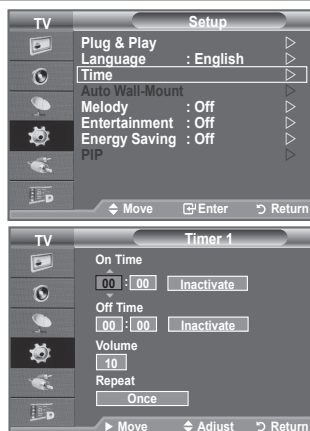
Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the minute.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



Switching the Television On and Off Automatically

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", then press the **ENTER** button.
Three different On/Off Timer Settings can be made.
➤ You must set the clock first.
 4. Press the **◀** or **▶** button to select the required item below.
Press the **▲** or **▼** button to adjust to the setting satisfied.
 - ◆ **On Time** : Select hour, minute and "Activate"/"Inactivate".
(To activate timer with the setting satisfied, set to "Activate".)
 - ◆ **Off Time** : Select hour, minute and "Activate"/"Inactivate".
(To activate timer with the setting satisfied, set to "Activate".)
 - ◆ **Volume** : Select the desired turn on volume level.
 - ◆ **Repeat** : Select "Once", "Everyday", "Mon~Fri", "Mon~Sat" or "Sat~Sun".
- You can set the hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.
- **Auto Power Off**
When you set the timer On, the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer On mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.



Choosing Your Language

When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
3. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly.
Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



Melody / Entertainment / Energy Saving

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



◆ Melody: Off/Low/Medium/High

The TV power on/off melody sound can be adjusted.

➤ The Melody does not play

- When no sound is output from the TV because the **MUTE** button has been pressed.
- When no sound is output from the TV because the – (Volume) button has been pressed.
- When the TV is turned off by the Sleep Timer function.

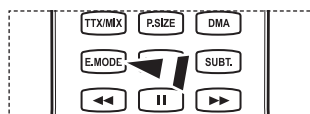
◆ Entertainment: Off/Sports/Cinema/Game

The "Entertainment" mode enables you to select the optimal display and sound for sports, cinema and games.

- **Off**: Switch the "Entertainment" function off.
 - **Sports**: Provides the optimal picture and sound quality for sports. You can enjoy more thrilling colour and sound.
 - **Cinema**: Provides the optimal picture and sound quality for cinema. You can experience a richer picture and enhanced sound.
 - **Game**: Provides the optimal picture and sound quality for games. This mode accelerates the playing speed when using an external game console connected to the TV.
- If you set any of the three "Entertainment" modes to On, the settings will be locked and can not be adjusted. If you want to make Picture and Sound mode adjustments, the "Entertainment" mode must be turned off.
- The "Entertainment" settings are saved for each input source.
- If you set any of the three "Entertainment" modes to On, "SRS TS XT" function is not available.



You can press the **E.MODE** button on the remote control repeatedly to change the "Entertainment" setting.



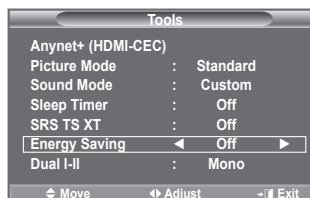
◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High/Auto

This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.

- **Off**: Turns off the energy saving function.
- **Low**: Sets the TV to low energy saving mode.
- **Medium**: Sets the TV to medium energy saving mode.
- **High**: Sets the TV to high energy saving mode.
- **Auto**: Automatically adjusts the brightness of the TV screen in accordance with the scenes.

Easy Setting

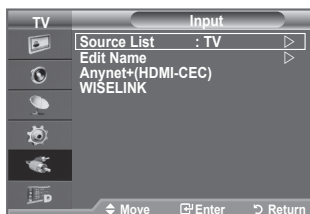
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Energy Saving".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the "Off", "Low", "Medium", "High" or "Auto".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.




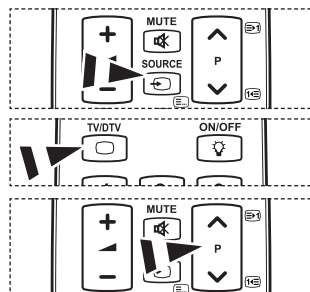
Selecting the Source

You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Source List".
➤ When no external device is connected to your set, only "TV", "Ext.1", "Ext.2", "DTV" are activated in the "Source List". "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", "HDMI4" are activated only when they are connected to your set.
3. Select the required device by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button.



-  Press the **SOURCE** button on the remote control to toggle between all the available source.
TV mode can be selected by pressing the **TV/DTV** button, number buttons(0~9), and the **P▲ / ▼** button on the remote control.



Editing the Input Source Names

Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Name", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the device that you wish to edit.
Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required device.
Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - When a PC with a resolution of 1920 x 1080@60Hz is connected to the HDMI IN 2 port, you should set the "HDMI2" mode to "PC" in the "Edit Name" of the "Input" mode.



Previewing the DTV Menu System

- ♦ The company does not guarantee the normal operation of the DTV menu for countries other than the supported countries (France, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Switzerland, United Kingdom, Austria) because only these country standards are supported.

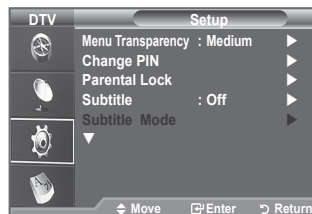
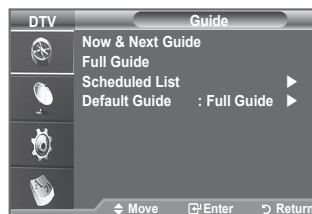
In addition, when the country of the broadcast stream differs from the country selected by the current user, the string appearing in the channel banner, Info, Guide, Channel Manager, etc. may not be displayed properly.

- ♦ Available in DTV mode. Preset to the DTV mode by using the **TV/DTV** button on your remote control. To help you navigate around the on-screen menu system and adjust the various settings available, refer to the following illustration.

Press the **MENU** button to display the menu.

Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.

Guide	
Now & Next Guide	
Full Guide	
Scheduled List	
Default Guide	Now/Next, Full Guide
Channel	
Country	
Auto Store	
Manual Store	
Edit Favourite Channels	
Channel List	All, Favourites, Default
Setup	
Menu Transparency	High, Medium, Low, Opaque
Change PIN	
Parental Lock	
Subtitle	Off, On
Subtitle Mode	Normal, Hard of hearing
Audio Format	PCM, Dolby Digital
Audio Description	Audio Description — Off, On
	Volume
Digital Text	Disable, Enable
Time Zone	
Common Interface	Application Info, CI Menu
System	Product Information
	Signal Information
	Software Upgrade
	Reset
Language	
Audio Language	Primary Audio Language
Subtitle Language	Secondary Audio Language
Teletext Language	Primary Subtitle Language
Preference	Secondary Subtitle Language
	Primary Teletext Language
	Secondary Teletext Language (Depending On the Country)

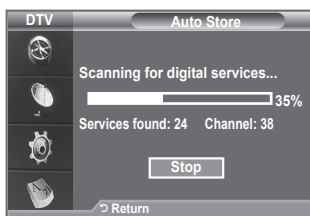


- The sub-items of the CI Menu may vary depending on the CAM model.

Updating the Channel List Automatically

You can update the channel list when the broadcaster adds new Services or if you move the TV to a new location.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again, to select "Country".
4. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
 - Even though you have changed the country setting in this menu, the country setting for Analogue TV is not changed. (Refer to page 12)
5. Press the **▲** or **▼** button again, to select "Auto Store".
Press the **ENTER** button.
 - When it has finished, the number of scanned services will be displayed.
 - The existing favourite channel list will not be deleted when the channel list is updated.
 - To stop the scan before it has finished, press the **ENTER** button with "STOP" selected.
6. Press the **EXIT** button to exit.
 - If the signal status is poor, the "No Service found! Check the aerial connection" message is displayed.



Updating the Channel List Manually

You can specify the channel for a fast channel search.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required option, then press the **ENTER** button.
 - **Channel** : Channel "5" to "69" in sequence are displayed (depending on the country)
 - **Frequency** : The frequency available in the Channel group is displayed.
 - **Bandwidth** : The available bandwidths are 7 and 8 MHz.
 - Press the red button to start the scan for digital services.
When it has finished, channels are updated in the channel list.
5. When it has finished, the number of scanned services will be displayed.
6. Press the **EXIT** button to exit.



Editing Your Favourite Channels

You can edit your favourite channels using the four colour buttons.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Favourite Channels", then press the **ENTER** button.
4. Press the red button to display all currently stored channels.
5. Press the **▲** or **▼** button to select a channel you want.
Press the **ENTER** button.
 - A "★" icon is shown next to the selected channel and the channel will be added to the favourite channel list.
 - • To undo, press the **ENTER** button again.
 - **Select All**: Select all channels currently displayed.
 - **Select None**: Deselect all selected channels.
 - **Preview**: Displays (a) currently selected channel(s).
 - The Favourite Channels settings have been completed.
6. Press the **EXIT** button to exit.

♦ Add

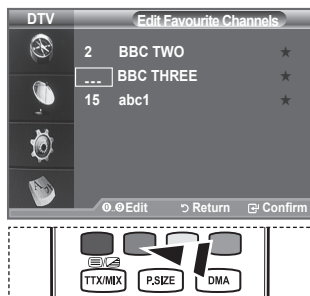
You can use this function when one or more favourite channels have been selected.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Favourite Channels", then press the **ENTER** button.
4. Press the red button in the "Edit Favourite Channels" menu.
To add more channels, refer to the step 5 on the previous description.
5. If you want to check the channel to be stored, press **RETURN** button.
Press the **EXIT** button to exit.
 - • To add all channels to the favourite channel list, press the red button.
 - To remove all channels, press the green button.
 - **Preview** : Displays (a) currently selected channel(s).
 - Press the **CH LIST** button to display the favourite channel manager.



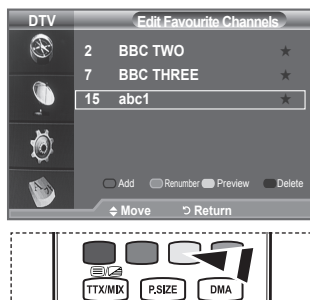
♦ Renumber (depending on the country)

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Favourite Channels", then press the **ENTER** button.
4. Select the required channel using the **▲** or **▼** button.
5. Press the green button.
 - The space for entering the number is a blank.
6. Enter the new channel number. Press **ENTER** button to store or **RETURN** button to cancel.
 - Press the **◀** button to delete an entered digit.
 - If you enter a number already assigned to another channel, the number is assigned to the selected channel and the previous number assigned to the selected channel is assigned to the other channel.
That is, the two numbers are exchanged.
 - The Favourite Channels are automatically sorted in ascending order of channel numbers.
7. Press the **EXIT** button to exit.



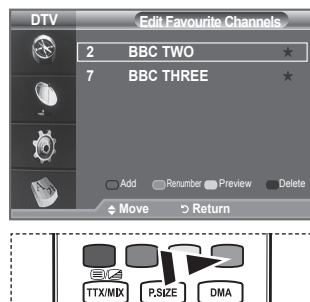
♦ Preview

1. In the "Edit Favourite Channels" menu, select the channel to be previewed by pressing the **▲** or **▼** button.
2. Press the yellow button.
 - The selected channel is displayed on the screen.



♦ Delete

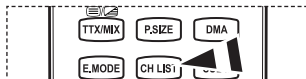
1. In the "Edit Favourite Channels" menu, select the channel to be deleted from the favourite channels list by pressing the **▲** or **▼** button.
2. Press the blue button.
 - The selected channel and number will be deleted.
 - To add a deleted channel back in to the favourite channel list, see "Add" on page 32.



Selecting Channel List

You can exclude the channels you have chosen from the channels you have scanned. When you scan through the stored channels, those you have chosen to skip are not displayed. All channels that you do not specifically choose to skip are displayed during scanning.

- Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select "Channel List".
Press the **ENTER** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select "All", "Favourites" or "Default".
Press the **ENTER** button.
- Press the yellow button to toggle between your favourite channels and all channels.
 - Your favourite channels are only displayed if they were previously set in the "Editing Your Favourite Channels" menu (refer to page 32).
- Press the red or green button to display the previous or next channel List page.
- Press the **▲** or **▼** button to select a channel to be tuned.
Press the **ENTER** button.
 - The channel number, name and an icon are displayed in the top left corner while changing the channel. The channel number and name are displayed if the channel is one of the all channels, and a ★ icon if the channel is one of the favourite channels.
- Press the blue button to toggle between your "TV", "Radio", "Data/Other" and "All".
- Press the **CH LIST** button to exit from the channel List.

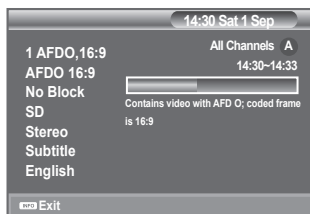


It can be displayed simply by pressing the **CH LIST** button.

Displaying Programme Information

While viewing a channel, additional information about the current programme may be displayed.

- While viewing a programme, press the **INFO** button.
 - The programme information is displayed.
- To exit from banner information, press the **INFO** button.
 - The information is displayed:
 - Parental Rating
 - Video Type: SD, HD, Radio
 - Audio Type: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
 - Existence of Teletext or DVB Subtitle
 - Audio Language



Viewing the EPG (Electronic Programme Guide) Information

The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by the broadcasters. Programme entries may appear blank or out of date as a result of the information broadcast on a given channel. The display will dynamically update as soon as new information becomes available.

◆ Now & Next Guide

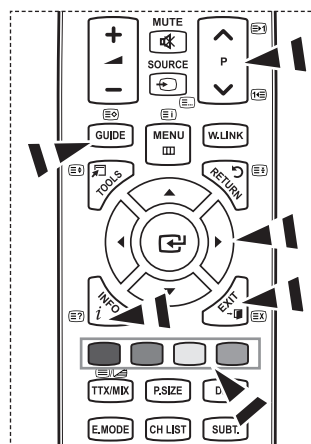
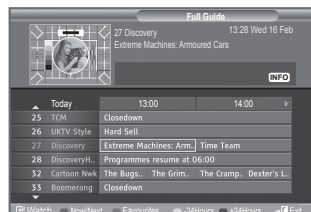
For the six channels indicated in the left-hand column, displays the Current programme and the Next programme information.

◆ Full Guide

Displays the programme information as time ordered One hour segments. Two hours of programme information is displayed which may be scrolled forwards or backwards in time.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button, to select "Guide".
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Now & Next Guide" or "Full Guide".
Press the **ENTER** button.
➤ You can also display the guide menu simply by pressing the **GUIDE** button.

To...	Then...
Watch a programme in the EPG list	<ul style="list-style-type: none"> • Select a programme by pressing the ▲, ▼, ◀, ▶ button. • Press the ENTER button.
➤ If the next programme is selected, it is scheduled with the clock icon displayed. If the ENTER button is pressed again, the scheduling is cancelled with the clock icon gone. For details about scheduling programmes, refer to the next page.	
View programme information	<ul style="list-style-type: none"> • Select a programme of your choice by pressing the ▲, ▼, ◀, ▶ button. • Press the INFO button when the programme of your choice is highlighted.
Toggle between the "Now & Next Guide" or "Full Guide"	• Press the red button repeatedly.
Display the "Favourites" and the "All Channels" list	• Press the green button repeatedly.
Scrolls backwards quickly (24 hours).	• Press the yellow button repeatedly.
Scrolls forward quickly (24 hours).	• Press the blue button repeatedly.
Exit the guide	• Press the EXIT button.

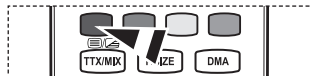
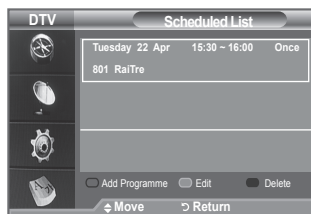
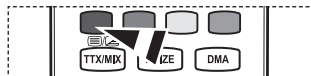
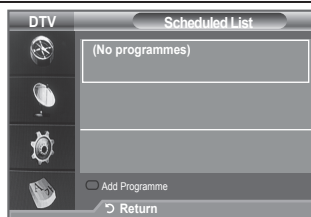


- The programme title is on the upper part of the screen center. Please click on **INFO** button for the detailed information. Channel Number, Running Time, Status Bar, Parental Level, Video Quality Information(HD/SD), Sound Modes, Subtitle or Teletext, Languages of Subtitle or Teletext, and brief summary of the highlighted programme are included on the detailed information. "... " will be appeared if the summary is long.
- Six channels are displayed. To scroll between channels, move to a channel using the **▲** or **▼** button. To display page by page, use the **P ▲** or **P ▼** button.

Using the Scheduled List

If you make a scheduled viewing list of programs you may like to see, the channel will be automatically switched to the scheduled programme at the scheduled time even if you are watching another programme.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button, to select "Guide".
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Scheduled List", then press the **ENTER** button.
4. Press the red button.
The channel will be switched to the scheduled programme.
5. Press the **ENTER** button to select an item and adjust with the **▲** or **▼** button .
 - You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
 - **Channel:** Set the channel.
 - **Time:** Set the time.
 - **Date:** Set Year, Month and Day.
 - **Frequency:** Set the frequency.
("Once", "Daily", or "Weekly")
6. After setting the schedule, Press the red button.
7. Press the **EXIT** button to exit.
 - • **Save:** Save the adjusted schedule.
 - **Cancel:** Cancel the adjusted schedule.
 - **Add Programme:** Add a new schedule.
 - **Edit:** Readjust the selected schedule.
 - **Delete:** Delete the selected schedule.



Setting the Default Guide

You can preset the default guide style.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button, to select "Guide".
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Default Guide", then press the **ENTER** button.
4. Select "Now/Next" or "Full Guide" using the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

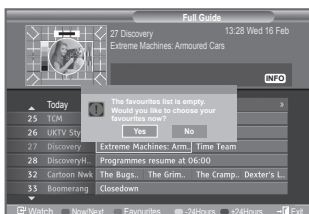
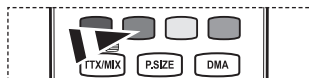


You can select these options by simply pressing the **GUIDE** button on the remote control.

Viewing All Channels and Favourite Channels

In the EPG menu, you can display all channels or favourite channels.

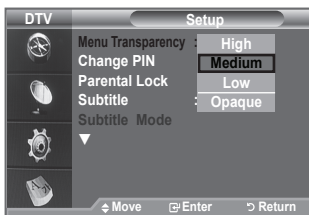
- Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
- Press the **ENTER** button again, to select "Guide".
- Select the your required guide ("Now & Next Guide" or "Full Guide") by pressing the **▲** or **▼** button.
- Press the **ENTER** button.
- Press the green button.
All the channel lists and the Favourite Channel lists will be toggled.
- Select a programme of your choice by pressing the **▲**, **▼**, **◀**, or **▶** button.
- Press the **INFO** button to display information about the highlighted programme.
- When the Edit Favourite Channels list has not been set up:
 - "The favourites list is empty.
Would you like to choose your favourites now?" message is displayed.
 - Select "Yes".
The "Edit Favourite Channels" menu is displayed.
If you select "No", all channels will remain unchanged.
 - To edit the favourite channels, refer to page 32 for more details.
- Press the **EXIT** button to exit.
 - "All Channels" is the list of channels that have been scanned by the channel list update.
All channels are displayed in the all channel mode.
 - "Favourites" (favourite channels) is the list of channels that has been set in the "Edit Favourite Channels" menu (refer to page 32).



Adjusting the Menu Transparency

You can set the Transparency of the menu.

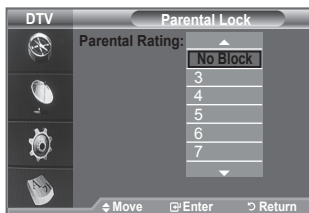
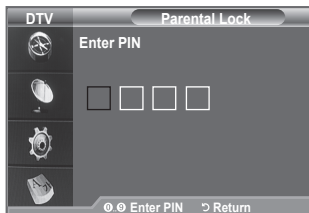
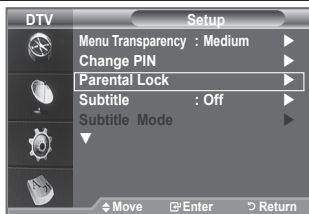
- Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select "Menu Transparency" then press the **ENTER** button.
- Select the required option ("High", "Medium", "Low", or "Opaque") by pressing the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button to change the setting.
- Press the **EXIT** button to exit.



Setting up the Parental Lock

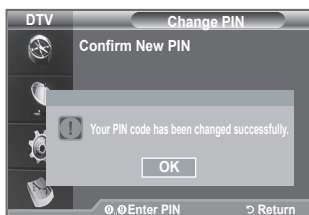
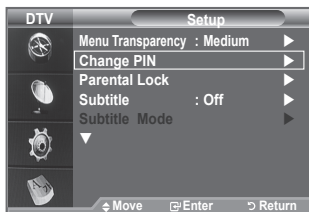
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by a 4-digit PIN (Personal Identification Number) code that is defined by the user. The on-screen menu will instruct you to assign a PIN code (you can change it later, if necessary).

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Parental Lock.", then press the **ENTER** button.
4. The "Enter PIN" is displayed.
5. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
 - The default PIN code for a new TV set is 0000.
 - If you enter an invalid PIN code, the "Invalid PIN code. Please try again." message is displayed.
6. Press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select the age rating you want to lock out.
Press the **ENTER** button.



◆ Change PIN


1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Change PIN", then press the **ENTER** button.
 - The "Enter PIN" is displayed.
4. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
 - The "Enter New PIN" is displayed.
5. Enter your new PIN code by using the numeric buttons (0~9)
 - The "Confirm New PIN" is displayed.
6. Re-enter your new PIN code to confirm by using the numeric buttons (0~9).
 - The Your PIN code has been changed successfully message is displayed.
7. Press the **ENTER** button.
8. Press the **EXIT** button to exit.
 - If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the PIN to **0-0-0-0:POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On)**.

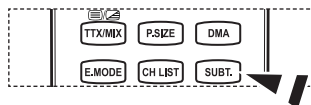
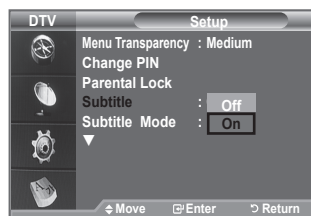


Setting the Subtitle

You can activate and deactivate the subtitles.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Subtitle", then press the **ENTER** button.
4. Select "On" by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

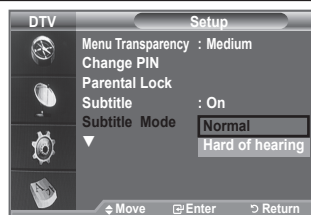
 You can select these options simply by pressing the **SUBT.** button on the remote control.



Setting the Subtitle Mode

Use this menu to set the Subtitle Mode. "Normal" under the menu is the basic subtitle and "Hard of hearing" is the subtitle for a hearing-impaired person.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Subtitle Mode", then press the **ENTER** button.
 4. Press the **▲** or **▼** button to select "Normal" or "Hard of hearing". Press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- If the programme you are watching does not support the "Hard of hearing" function, "Normal" automatically activates even though "Hard of hearing" mode is selected.



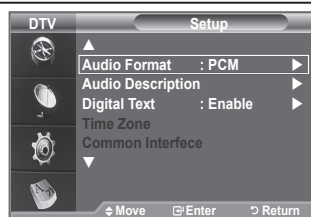
Selecting the Audio Format

You can only hear Dolby Digital sound through the audio receiver connected through an optical cable. You can only hear PCM sound through the main speaker.

When sound is emitted from both the main speaker and the audio receiver, a sound echo may occur due to the decoding speed difference between the main speaker and the audio receiver. In this case, use the internal mute function.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Audio Format", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "PCM" or "Dolby Digital". Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

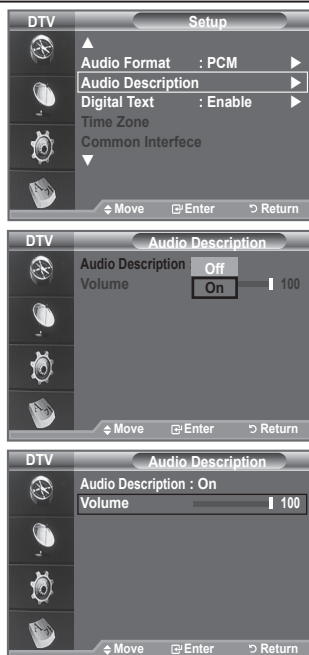
➤ The Audio Format appears according to the broadcasting signal.
Dolby digital sound is only available when the TV is connected with an external speaker using an optical cable.



Selecting the Audio Description

This is an auxiliary audio function that provides an additional audio track for visually challenged persons. This function handles the Audio Stream for the AD (Audio Description), when it is sent along with the Main audio from the broadcaster. Users can turn the Audio Description On or Off and control the volume.

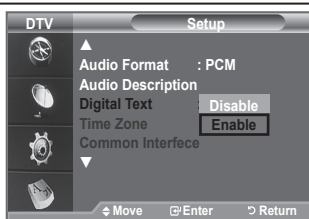
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Audio Description", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "On", then press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Volume", then press the **ENTER** button.
➤ "Volume" is active when "Audio Description" is set to "On".
6. Press the **◀** or **▶** button until you reach the optimal setting.
Press the **ENTER** button.
7. Press the **EXIT** button to exit.



Selecting the Digital Text (UK only)

If the programme is broadcast with digital text, this feature is enabled.

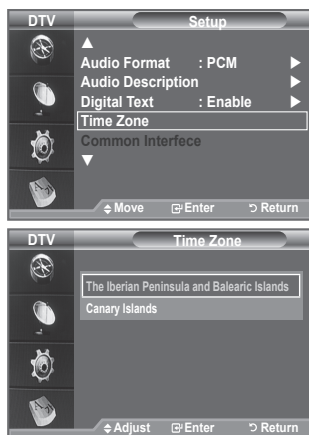
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Text", then press the **ENTER** button.
 4. Press the **▲** or **▼** button to select "Disable" or "Enable". Press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) An International standard for data encoding systems used in multimedia and hypermedia. This is at a higher level than the MPEG system which includes data-linking hypermedia such as still images, character service, animation, graphic and video files as well as multimedia data. MHEG is user runtime interaction technology and is being applied to various fields including VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, digital libraries and network games.



Selecting the Time Zone (Spain only)

Select the local time zone.

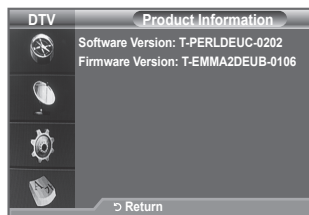
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Time Zone", then press the **ENTER** button.
4. Select the time zone where you locate by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button.
 - The following options are available
The Iberian Peninsula and Balearic Islands -
Canary Islands
5. Press the **EXIT** button to exit.



Viewing Product Information

You can view your product information. For service or repair, please contact a Samsung approved dealer.

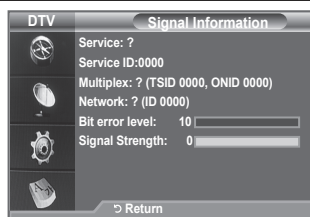
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button again, to select "Product Information".
 - The Product Information menu is selected.
- Software Version, Firmware Version
5. Press the **EXIT** button to exit.



Checking the Signal Information

You can get information about the signal status.

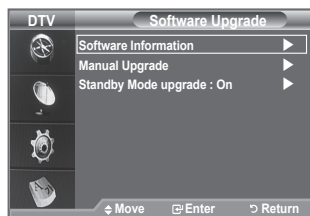
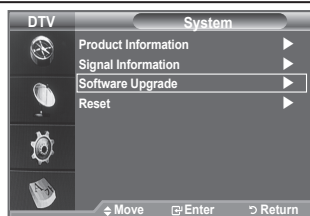
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
 4. Press the **▲** or **▼** button to select "Signal Information", then press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- If the signal status is poor, the "No signal." message is displayed.



Upgrading the Software

To keep your product up-to-date with new Digital Television features then software upgrades are periodically broadcast as part of the normal Television signal. It will automatically detect these signals and display the software upgrade banner. You are given the option to install the upgrade.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Software Upgrade", then press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Software Information", "Manual Upgrade" or "Standby Mode upgrade".
Press the **ENTER** button.



◆ Software Information

Press the **ENTER** button, then the current software version is shown. To display the software version information, press the **ENTER** button again.
To switch to an alternative version, press the red button.
Press the blue button to reset, activate the upgrade and restart.

◆ Manual Upgrade

Press the **ENTER** button to search for new software from the currently broadcasting channels.

◆ Standby Mode Upgrade: On / Off

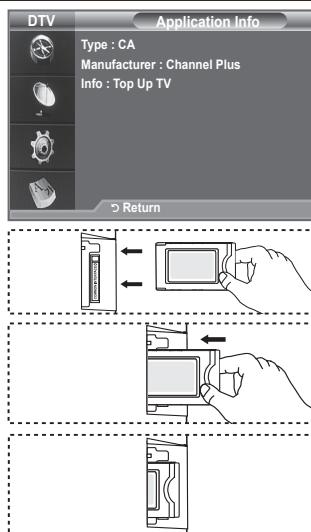
Press the **ENTER** button. To continue software upgrade with master power on, Select On by pressing the **▲** or **▼** button. 45 minutes after entering standby mode, a manual upgrade is automatically conducted. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be on slightly for the LCD product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is completed.

6. Press the **EXIT** button to exit.

Viewing Common Interface

This contains information on CAM inserted in the CI slot and displays it.

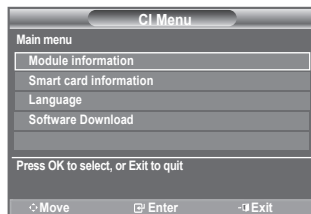
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Common Interface", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button to display the information for your application.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - The Application Info inserting is about the CI CARD.
You can install the CAM anytime whether the TV is ON or OFF.
 1. Purchase the CI CAM module by visiting your nearest dealer or by phone.
 2. Insert the CI CARD into the CAM in the direction of the arrow until it fits.
 3. Insert the CAM with the CI CARD installed into the common interface slot.
(Insert the CAM in the direction of the arrow, right up to the end so that it is parallel with the slot.)
 4. Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.



Selecting the CI (Common Interface) Menu

This enables the user to select from the CAM-provided menu.

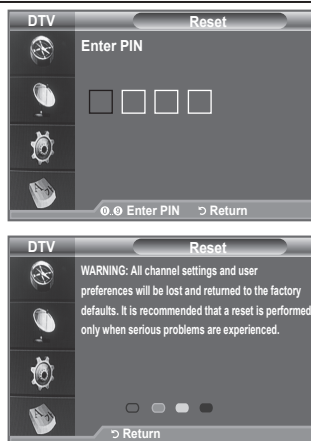
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Common Interface", then press the **ENTER** button.
4. Select to "CI Menu" by pressing the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button.
5. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, and press the **ENTER** button.
6. Press the **EXIT** button to exit.
 - Select the CI Menu based on the menu PC Card.



Resetting

You can reset the values stored to the factory default values.

- The Reset operation deletes all channel information and user preferences returning all values to their default factory state.
- 1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
- 3. Press the **▲** or **▼** button to select "System", then press the **ENTER** button.
- 4. Press the **▲** or **▼** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
- 5. The "Enter PIN" screen will appear.
- 6. Enter your current 4-digit PIN code by using the numeric buttons (0~9).
➤ The warning message is displayed. All values will be reset by pressing the coloured buttons (red, green, yellow, and blue) in turn.
- 7. Press the **EXIT** button to exit.



Selecting the Preferred Language (Subtitle, Audio or Teletext)

You can change the default value for subtitle, audio teletext languages.

Displays the language information for the incoming stream.

- 1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Digital Menu", then press the **ENTER** button.
- 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
- 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Audio Language", "Subtitle Language" or "Teletext Language".
Press the **ENTER** button.
- 4. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly.
Press the **ENTER** button.
➤ English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.
- 5. Press the **EXIT** button to exit.
➤ While viewing a programme, the subtitle can be selected
While viewing a programme, audio languages can be selected.



Preference

This menu consists of 6 sub-menus:

Primary Audio Language, Secondary Audio Language, Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language, Secondary Teletext Language.

Using this feature, users can select one of the languages (English, German, Italian, Swedish, French, Welsh, Gaelic, Irish, Danish, Finnish, Spanish, Dutch). The language selected here is the default when the user selects a channel.



- ◆ Press the ▲ or ▼ button to select required menu (Primary Audio Language, Secondary Audio Language, Primary Subtitle Language, Secondary Subtitle Language, Primary Teletext Language, Secondary Teletext Language), then press the **ENTER** button. The options of the selected menu are displayed.
- ◆ Select the appropriate language by pressing the ▲ or ▼ button. Press the **ENTER** button to confirm your choice.
- If you change the language setting, the Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu (refer to page 44) are automatically changed to the selected language.
- The Subtitle Language, Audio Language, and the Teletext Language of the Language menu show a list of languages supported by the current channel and the selection is highlighted. If you change this language setting, the new selection is only valid for the current channel. The changed setting does not change the setting of the Primary Subtitle Language, Primary Audio Language, or the Primary Teletext Language of the Preference menu.

Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.
The correct size setting (resolution): Optimum- 1920 X 1080
If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

Display Modes

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The resolutions in the table are recommended.

➤ D-Sub Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66.587	59.934	138.500	+ / -

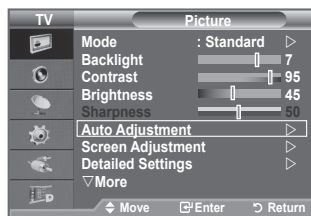
➤ HDMI/DVI Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.
- Too long or low quality VGA cable can cause picture noise at high resolution modes (1920x1080 or 1600x1200).

Setting up the TV with your PC

- Press the **SOURCE** button to select PC mode.
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
 2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 4. Press the **EXIT** button to exit.

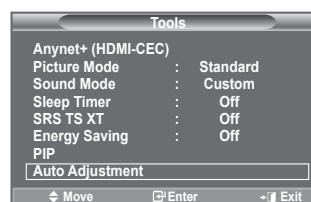
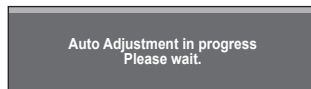


◆ Auto Adjustment

Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal. The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Adjustment", then press the **ENTER** button.



◆ Screen Adjustment:

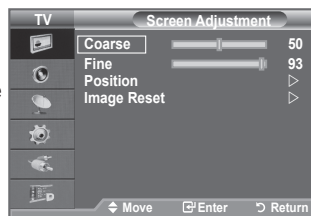
Coarse/Fine

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, readjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

Press the **▲** or **▼** button to select "Coarse" or "Fine", then press the **ENTER** button.

Press the **◀** or **▶** button to adjust the screen quality.

Press the **ENTER** button.



Position

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position.

Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position.

Press the **ENTER** button.

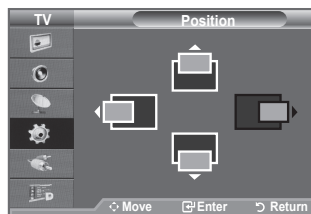
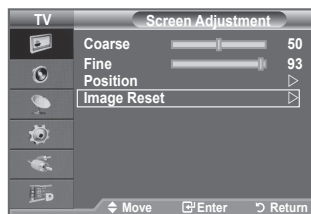


Image Reset

You can replace all image settings with the factory default values.

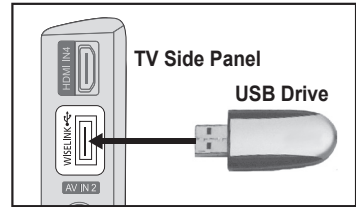


Using the WISELINK Function

This function enables you to view and listen to photo (JPEG) and audio files (MP3) saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device.

Press the **POWER** button on the remote control or your set. Connect a USB device containing JPEG and/or MP3 files to the WISELINK jack (USB jack) on the side of the TV.

If you enter the WISELINK mode with no USB device connected the message "There is no device connected" will appear. In this case, insert the USB device, exit the screen by pressing the **W.LINK** button on the remote control and enter the WISELINK screen again.



Only alphanumeric characters must be used as a folder name or filename (photo, music).

The file system only supports FAT16/32 (The NTFS file system is not supported)

Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.

Wiselink only supports the USB Mass Storage Class device (MSC). MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives and Flash Card Readers (Both USB HDD and HUB are not supported.)

Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Please connect directly to the USB port of your TV. If you are using a separate cable connection, there may be a USB Compatibility problem.

Only MP3 and JPEG file formats are supported.

The Wiselink mp3 format only supports music files with a high sampling frequency (32 kHz, 44.1 kHz, or 48 kHz).

We recommend the sequential jpeg format.

Do not disconnect the USB device while it is loading.

MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.

The playing duration of an mp3 file may be displayed as '00:00:00' if its playing time information is not found at the start of the file.

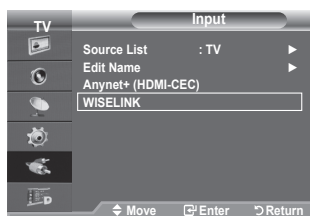
The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.


The Photo or Music List displays up to 300 folders or files.

Loading may take some time depending on the size of the file.

Using the WISELINK Menu





1. Press the **MENU** button. Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "WISELINK", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the corresponding USB Memory Device, then press the **ENTER** button.
 - The "WISELINK" menu differs depending on the USB Memory Device connected to TV.
 - Some devices may not be supported due to compatibility problems.
4. Press the **◀** or **▶** button to move to an icon, then press the **ENTER** button.
 - To exit "WISELINK" mode, press the **W.LINK** button on the remote control.



-  Press the **W.LINK** button on the remote control to display a WISELINK menu.



Using the Remote Control Button in WISELINK Menu



Button	Operations
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Move the cursor and select an item.
ENTER	Select the currently selected item.
	Play the Slide Show or MP3 file.
	Pause the Slide Show or MP3 file.
RETURN	Return to the previous menu.
INFO	Run various functions from the Photo and Music menus.
	Stop the current slide show or MP3 file.
	Page Up or Down (file list item)
EXIT	Stop the current function and return to the previous high-level menu.

Using the PHOTO (JPEG) List

This menu shows JPEG files and folders saved on an USB memory device.

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu". (Refer to page 49)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Photo", then press the **ENTER** button. The saved file information is displayed as a folder or file.
3. Press the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons to select a file.
 - Pressing the **ENTER** button over a photo icon shows the currently selected photo in full screen.
 - Pressing the **ENTER** button over a folder icon shows the JPEG files included in the folder.

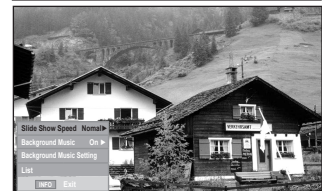
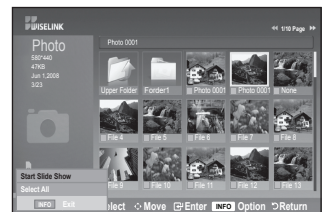
To exit "WISELINK" mode, press the **W.LINK** button on the remote control.

- Moving to a photo may take a few seconds to load the file. At this point, the  icon will appear at the top left of the screen.
- It takes time to show JPEG files as Thumbnail images.
- This menu only shows files whose file extension is jpg. Files of other formats such as bmp or tiff will not be displayed.
- The files are displayed on a page. 15 thumbnail photos are displayed per page.
- The thumbnails are numbered from left to right and from top to bottom, from 1 to 15.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- Folders are displayed first and they are followed by all JPEG files in the current folder. The folders and JPEG files are sorted in alphabetical order.
- If the photo is displayed in full screen, you can zoom in and out or rotate the photo on the screen.
- While a full screen is displayed, ◀ or ▶ button will let you see another photo image in the same folder.
- Press the  button when a Photo icon is selected to start a Slide Show.
- Photos without EXIF information may not be displayed as thumbnail images in the PHOTO LIST depending on the picture quality and resolution.



Viewing a Slide Show

4. Press the **INFO** button to display the option("Start Slide Show", "Select All").
5. Press the ▲ or ▼ button to select "Start Slide Show" then press the **ENTER** button.
 - During the slide show, files are displayed in order from the currently shown file.
 - MP3 files can be automatically played during the Slide Show if the Default Background Music is set to On. To enable this function, MP3 files and other photo files must be located in the same folder on the USB Memory Device.
6. Press the **INFO** button during the slide show to set the following options ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting", "List"). Press the ▲ or ▼ button to select the option, then press the **ENTER** button.
 - After setting the option press the **ENTER** button to make a change.



Using the Menu in the Photo List

Start Slide Show:

You can start a Slide Show.

Select All:

Select all the files in the folder.

Deselect all:

Deselect all the files in the folder.

Using the Menu during a Slide Show

Slide Show Speed:

Select to control the slide show speed.

Press the ▲ or ▼ button to select the required option ("Fast", "Normal", "Slow"), then press the **ENTER** button.

Background Music:

Select to choose whether you want to play an MP3 file during a slide show.

Press the ▲ or ▼ button to select the required option ("On", "Off"), then press the **ENTER** button.

Background Music Setting:

While the slide show is in progress, MP3 files and folders under the same directory are displayed.

Press the ▲ or ▼ button to select a music file, then press the yellow button.

The (✓) mark appears to the left of the selected music.

Repeat the above operation to select multiple music files.

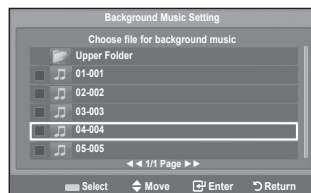
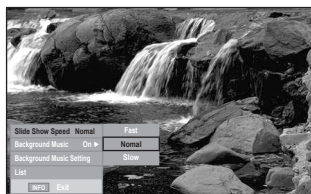
Press the **ENTER** button.

- If you turn Off the Background Music, even if the Background Music Settings have been set up, the background music will not be played.

List:

The file information is displayed as a folder or JPEG file. To exit "WISELINK" mode, press the **W.LINK** button on the remote control.

- When selecting a photo file, the photo file information is displayed on the left side of the TV screen, such as the resolution, the date modified and the order of the file in the current directory (e.g. 10th out of 15).



: Folder icon



: Photo icon



: Move to the previous folder stage icon

Such as the resolution

File Size

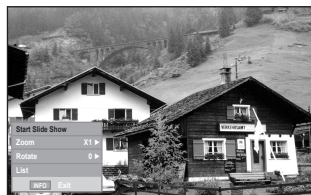
Date modified

Order of the file in the current directory



Using the Option Menu

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu".
(Refer to page 49)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Photo", then press the **ENTER** button. The saved file information is displayed as a folder or file.
3. Press the ▲, ▼, ◀ and ▶ button to select a file, then press the **ENTER** button. Pressing the button over a photo thumbnail displays the photo in full screen.
4. Press the **INFO** button to display the option("Start Slide Show", "Zoom", "Rotate", "List")

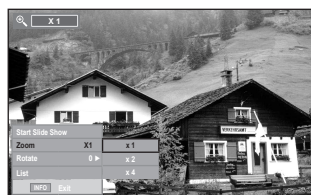


Start Slide Show:

- Press the ▲ or ▼ button to select "Start Slide Show", then press the **ENTER** button. You can start a Slide Show.

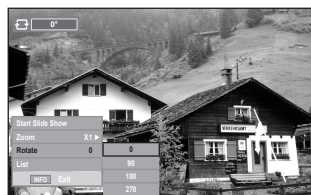
Zoom:

- Press the ▲ or ▼ button to select "Zoom", then press the **ENTER** button.
- Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. (X1, X2, X4)
- To pan up/down/left/right in the zoomed-in photo, press the **INFO** button to exit option menu, then press the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons.
- "Start Slide Show" or "Rotate" is disabled when the "Zoom" option is selected.
- "x1" : Restore a photo to its original size.
- "x2" : Zoom-in to a photo x2.
- "x4" : Zoom-in to a photo x4.
- ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Move the zoomed-in photo up/down/right/left.



Rotate:

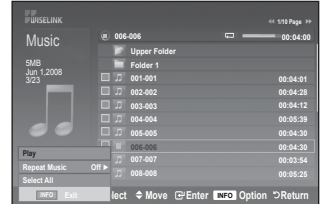
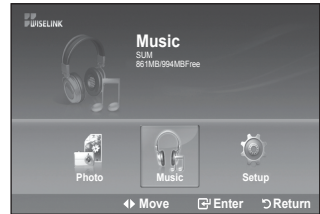
- Press the ▲ or ▼ button to select "Rotate", then press the **ENTER** button.
- Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. (0°, 90°, 180°, 270°)
- The rotated file is not saved.
- "Start Slide Show" or "Zoom" is disabled when the "Rotate" option is selected.
- "0°" : This rotates a photo to its original position
- "90°" : This rotates a photo by 90 degrees
- "180°" : This rotates a photo by 180 degrees
- "270°" : This rotates a photo by 270 degrees





Using the MP3 List


This menu shows MP3 files from among the files saved on a USB memory device.

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu". (Refer to page 49)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Music", then press the **ENTER** button. The saved file information is displayed as a folder or file.
3. Press the ▲ or ▼ button to move to an icon, then press the **ENTER** button.
 - Pressing the **ENTER** button over a musical note icon immediately plays the music file.
 - Pressing the **ENTER** button over a folder icon shows the music files included in the folder.
 - To select a file on the next page, press the ◀◀ or ▶▶ button to move to the next page.
4. To select all files or a file, press the **INFO** button to display the Music menus. Press the **ENTER** button to select "Play", "Repeat Music" or "Select All".
To exit "WISELINK" mode, press the **W.LINK** button on the remote control.



 : Folder icon

 : Music icon

 : Move to the previous folder stage icon

Using the Option Menu

Play:

Select to play MP3 files.

- Press the ⏸ button while playing an MP3 file to pause the file.
- Press the ⏹ button to exit Play mode.
- This menu only shows files with the MP3 file extension. Files with other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.
- The selected file is displayed on the top with its playing time.
- To adjust the music volume, press the - ◀▶ + button on the remote control. To mute the sound, press the **MUTE** button on the remote control.

Repeat Music:

Select to repeatedly play MP3 files in the current folder. You can select On or Off.

Select All:

Select all the files in the folder.

Deselect all:


Deselect all the files in the folder.

Music function information icon

 : When all music files in the folder (or the selected file) are repeated. "Repeat Music" is "On".

 : When all music files in the folder (or the selected file) are played once. "Repeat Music" is "Off".

 /  : When pressing the ▶ / ⏸ button on the remote control while music is playing.

 : When pressing the ⏹ button on the remote control when music is stopped.

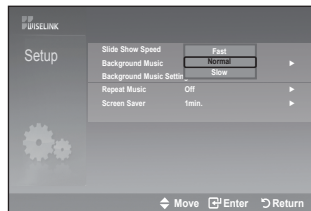
Using the Setup Menu

Setup displays the user settings of the WISELINK menu.

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu".
(Refer to page 49)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select an item you want, then press the **ENTER** button. ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting", "Repeat Music", "Screen Saver")
4. Press the ▲ or ▼ button to select the option, then press the **ENTER** button.
To exit WISELINK mode, press the **W.LINK** button on the remote control.

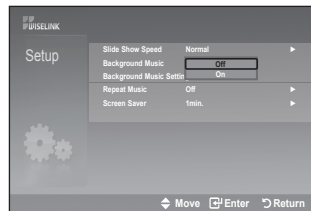
Slide Show Speed:

Select to control the slide show speed. You can select "Fast", "Normal" or "Slow".



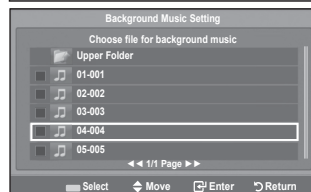
Background Music :

Select to determine whether to play an MP3 file during a slide show. You can select Music "On" or Music "Off".



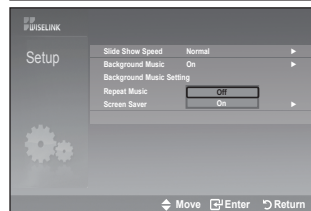
Background Music Setting:

While a slide show is in progress, use the "Background Music Setting" to select a music file to listen to. Select an MP3 file as the background music.



Repeat Music :

Select to determine whether to repeat playing the music when all MP3 files in the current folder have been played.



Screen Saver:

Select to set the waiting time before the screen saver appears. The screensaver will appear when no button is pressed for 1, 5 or 10 minutes.



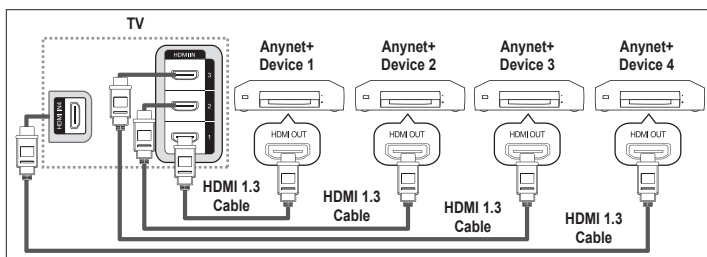
What is Anynet+?

Anynet+ is an AV network system that enables an easy-to-use AV interface for users by controlling all connected AV devices through the Anynet+ menu when Samsung Electronics AV devices are connected.

Connecting Anynet+ Devices

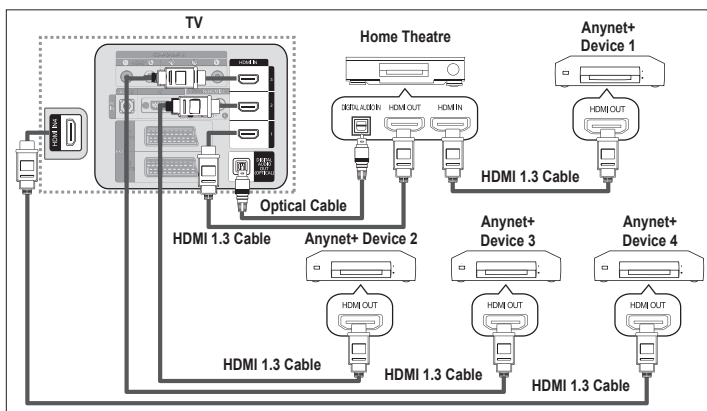
The Anynet+ system supports AV devices supporting Anynet+ only.
Check if there is an Anynet+ mark on the AV device to be connected to the TV.

To directly connect to TV



Connect the [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] or [HDMI 4] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

To connect to Home Theater



1. Connect the [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] or [HDMI 4] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theatre and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

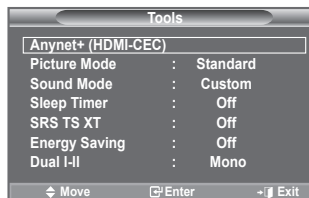
- Connect only the optical cable between [Digital Audio Out (Optical)] on your TV and Digital Audio Input on the receiver.
- Connect only one receiver.
- You can listen to 5.1 channel sound through the home theatre's speakers. Otherwise, you can only listen to 2 channel stereo sound in other cases. Make sure to connect the Digital Audio IN (Optical) of the home theatre and the TV correctly to listen to TV sound through the home theatre. However, you cannot listen to sound from the BD recorder that is sent to the home theatre via the TV in 5.1 channel sound because the TV outputs only 2 channel stereo sound. Please see the manual for the home theatre.
- You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
- Anynet+ supports up to 8 AV devices in total.

Setting Up Anynet+

The following settings are to use Anynet+ functions.

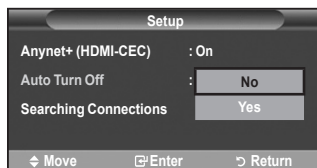
Using the Anynet+ Function

1. Press The **TOOLS** button. Then Press the **ENTER** button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button to select "Anynet+ (HDMI-CEC)", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On", then press the **ENTER** button.
 - The "Anynet+ (HDMI-CEC)" function is enabled.
 - If you select "Off", "Anynet+ (HDMI-CEC)" is disabled.
 - When the "Anynet+ (HDMI-CEC)" function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.



Turning an Anynet+ Device Off Automatically when the TV is Turned Off

1. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Turn Off", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Yes", then press the **ENTER** button.
 - The Auto turn off function is enabled.
 - If you select "No", the Auto turn off function is cancelled.Press the **EXIT** button to exit.
- The Select Device setting of the TV remote control is to be set to TV to use the Anynet+ function.
 - If you set "Auto Turn Off" to "No", connected external devices are also turned off when the TV is turned off. However, if the device is recording, it may not be turned off.

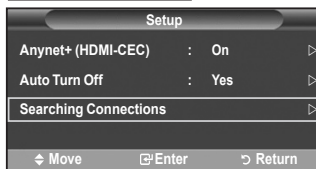


Scanning and Switching between Anynet+ Devices

1. Press the **TOOLS** button.
Then press the **ENTER** button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Select Device", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select a particular device and press the **ENTER** button. It is switched to the selected device.
4. If you cannot find a device you want, press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Searching Connections", then press the **ENTER** button.

The message "Configuring Anynet+ connection..." is displayed. When searching devices completes, the connected devices are listed in the Anynet+ menu.

- Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
- The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.
- When the device scan is complete, the number of found devices is not displayed.
- Although the TV automatically scans devices when it is turned on using the **POWER** button, devices connected when the TV is on or under a specific circumstance are not displayed in the device list. Therefore select "Searching Connections" menu to search devices.
- If you have selected external input mode by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **TOOLS** button.






Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Switches from Anynet+ to TV broadcast mode.
Select Device	Your TV connects to the corresponding device.
Record	Starts a recording. (This menu works only for a device supporting recording.)
Menu on Device	Shows the menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the DVD Recorder's title menu appears.
Device Operation	Shows the play control menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the play control menu of the DVD Recorder appears.
Receiver	Sound is output through the receiver.
Setup	You can set the environment for using Anynet+.

TV Remote Control Buttons Available in Anynet+ Mode

Device Type	Operating Status	Available Buttons
Anynet+ Device	After switching to the device, when the menu of the corresponding device is displayed on the screen.	Numeric buttons ▲/▼/◀/▶/ENTER buttons Colour buttons EXIT button
	After switching to the device, while playing a file	◀◀ (Backward search)/ ▶▶ (Forward search)/ ■ (Stop)/▶ (Play)/ ⏸ (Pause)
Device with built-in Tuner	After switching to the device, when you are watching a TV programme	P ▲ / ▼ button
Audio Device	When Receiver is activated	▲ + / - button MUTE button

- The Anynet+ function only works when the remote control is set to TV.
- The  button works only while in the recordable state.
- You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the TV. You can control Anynet+ devices only using the TV remote control.
- The TV remote control may not work under certain conditions. In this case, re-select the Anynet+ device.
- The Anynet+ functions don't operate for the products from other manufacturers.
- In Anynet+ mode, the colour buttons may not work properly.
- The ,  operations may differ depending on the device.

Recording

You can make a recording of a TV programme using a recorder.








Press the  button.

Recording begins. (Only when the Anynet+ enabled recording device is connected.)

- The current TV programme is recorded in the Watching TV status. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
- You can also record the source streams by selecting "Record" after pressing the **TOOLS** button.
- Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. For the antenna connection to the recording device, refer to its user manual.

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver instead of the TV speaker.

1. Press the **TOOLS** button. Then Press the **ENTER**  button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
Press the  or  button to select "Receiver", then press the **ENTER**  button.
2. Press the  or  button to select to "On", then press the **ENTER**  button.
Now you can listen to sound through the receiver.
3. Press the **EXIT** button to exit.
 - When the receiver is set to On, you can listen to the TV sound through the 2-channel receiver.
 - If the receiver is exclusively for a home theatre only (supporting audio only), it may not appear in the device list.
 - Only when you have connected the optical jack of the TV and the receiver properly, does Receiver work.
 - In case of a content with copyright problem, listening through the receiver may not properly operate.
 - If there is a power interruption to the TV when the "Receiver" is set to "On" (by disconnecting the power cord or a power failure), the "TV Speaker" may be set to "Off" when you turn the TV on again. (see page 24)
















Check Points before Requesting Service

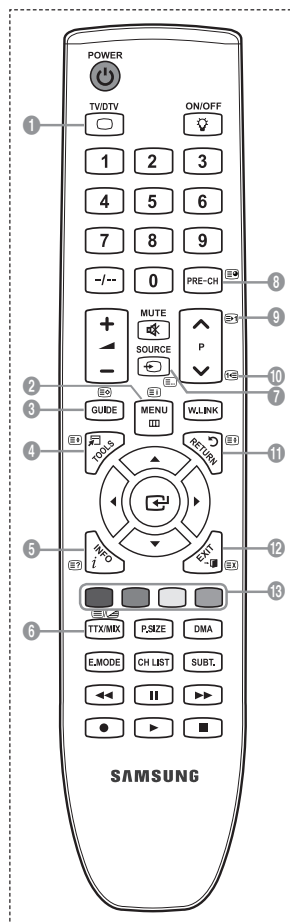
Symptom	Solution
Anynet+ does not work.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. ■ Connect only one receiver. ■ Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. ■ Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI 1.3 cable connections. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Check whether the TV remote control is in TV mode. ■ Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. ■ Anynet+ doesn't work at a certain condition. (Searching channels, Operating WISELINK, Plug & Play, etc.) ■ When connecting or removing the HDMI 1.3 cable, please make sure to search devices again or restart your TV. ■ Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. ■ Press the TV/DTV button on the TV remote control to switch to TV. Then press the TOOLS button to show the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Select View TV in Anynet+ menu. ■ Press the SOURCE button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. ■ Press any of P ▲ / ▼, CH LIST and PRE-CH such to change to the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The Configuring Anynet+ connection message appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> ■ You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. ■ Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check whether or not the device supports Anynet+ functions. ■ Check whether or not the HDMI 1.3 cable is properly connected. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Search Anynet+ devices again. ■ You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. ■ If it is terminated by an abnormal situation such as disconnecting the HDMI 1.3 cable or power cord or a power failure, please repeat the device scan.
The TV programme cannot be recorded.	Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	Connect the optical cable between TV and the receiver.

Teletext Feature

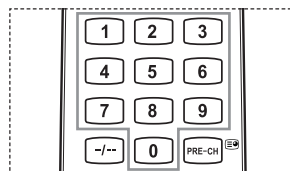
Most television stations provide written information services via Teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

➤ For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

- 1  **(exit)**
Exit from the teletext display
- 2  **(index)**
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.
- 3  **(store)**
Used to store the teletext pages.
- 4  **(size)**
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again. To display normal screen, press it once again.
- 5  **(reveal)**
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.
- 6  **(teletext on/mix)**
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.
- 7  **(mode)**
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF). If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode. In the List save mode, you can save teletext page into list using the  (store) button.
- 8  **(sub-page)**
Used to display the available sub-page.
- 9  **(page up)**
Used to display the next teletext page.
- 10  **(page down)**
Used to display the previous teletext page.
- 11  **(hold)**
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.
- 12  **(cancel)**
Used to display the broadcast when searching for a page.
- 13 **Colour buttons (red/green/yellow/blue)**
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

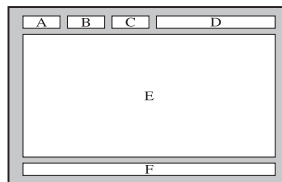


➤ You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.

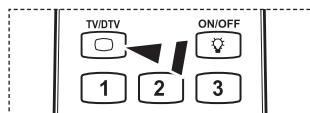


The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.

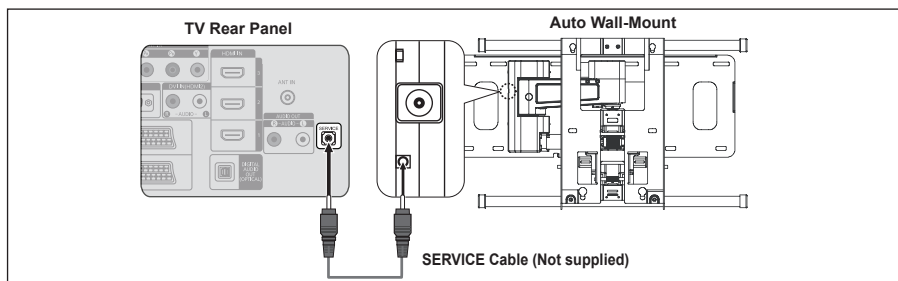


- Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
 - ◆ Entering the page number
 - ◆ Selecting a title in a list
 - ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)
- Press the **TV/DTV** button to exit from the teletext display.



Auto Wall-Mount (Sold separately)

Once the auto wall mount is installed, your TV's position can be easily adjusted.



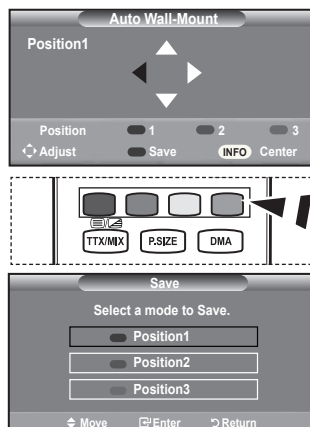
Entering the menu

- Press the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button on your remote control.
 - The Auto Wall-Mount screen is displayed.
 - If the Auto Wall-Mount screen is not displayed when clicking on a direction button while watching your TV, use the menu to display that screen.
 - Press the **MENU** button to display the menu.
 - Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 - Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Wall-Mount", then press the **ENTER** button.



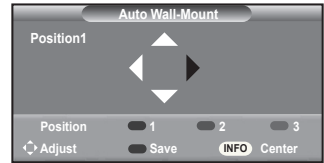
Remembering the Position

- Adjust to the desired position using the **▲**, **▼**, **◀**, **▶** buttons.
 - If you press an arrow button when no OSD is displayed on the TV screen, the Adjustment screen appears.
 - Press the **INFO** button to reset. Press the **◀** or **▶** button to select "Yes", then press the **ENTER** button. The position is initialized to the default setting.
- Press the blue button.
 - Press the **▲** and **▼** buttons to select a save mode from either Position 1, Position 2 or Position 3 in order to save the current position.
 - To not save the current position, press the **RETURN** button.
 - When selecting a save mode, you cannot use the Colour buttons.
- Press the **ENTER** button to save.
 - When Position1 is selected, the message "Current position saved as Position1" is displayed.
- Press the **ENTER** button.
 - The saved Position appears on the left side of the OSD.



Moving to the remembered position

1. Complete Step 1 of "Entering the menu".
2. Pressing a Colour (Red, Green, Yellow) button moves the auto wall mount to the saved position.
 - You can move the wall mount to one of the 3 pre-set positions by pressing the Red (Position 1), Green (Position 2) or Yellow (Position 3) buttons.
 - If you adjust the position after moving to a pre-set position, the position display will disappear.

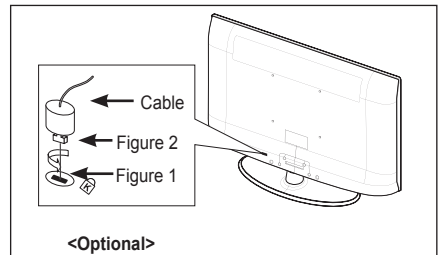


- For installation, refer to the Installation Manual provided with the wall mount.
- For product installation and the installation and moving of the wall mount, make sure to consult a specialized installation company.
- This installation manual is to be used when attaching the wall mount to a wall. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
- The auto wall mount will not work when Anynet+ and WISELINK are operating.
- 37, 40 and 46 inch models are not compatible with the old electrically powered wall mount model (WMN5090A*).



Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model)

The Kensington Lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for proper use. The locking device has to be purchased separately.

1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (Figure 1), and turn it in the locking direction (Figure 2).
 2. Connect the Kensington Lock cable.
 3. Fix the Kensington Lock to a desk or a heavy stationary object.
- The place of the Kensington Lock may be different depending on its model.



Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel

No sound or picture	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the mains lead has been connected to a wall socket. ◆ Check that you have pressed the  button on your set. ◆ Check the picture contrast and brightness settings. ◆ Check the volume.
Normal picture but no sound	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the volume. ◆ Check whether the MUTE  button has been pressed on the remote control. ◆ Check if "TV Speaker" is "on"
Screen is black and power indicator light blinks steadily	<ul style="list-style-type: none"> ◆ On your computer check; Power, Signal Cable. ◆ The TV is using its power management system. ◆ Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
No picture or black and white picture	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Adjust the colour settings. ◆ Check that the broadcast system selected is correct.
Sound and picture interference	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away. ◆ Plug your set into a different mains socket.
Blurred or snowy picture, distorted sound	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the direction, location and connections of your aerial. This interference is often due to the use of an indoor aerial.
Remote control malfunctions	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Replace the remote control batteries. ◆ Clean the upper edge of the remote control (transmission window). ◆ Check the battery terminals.
'Check signal cable.' message is displayed	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources. ◆ Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, 'Not Supported Mode.' message is displayed	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor. ◆ Compare these values with the data in the Display Modes.
The damaged picture appears in the corner of the screen	If "Just Scan" is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.
The 'Resets all settings to the default values.' message appears.	This appears when you press and hold the EXIT button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.
You may see small particles if you look closely at the edge of the bezel surrounding the TV screen.	This is part of the product's design and is not a defect.

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (6 220 800) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Technical and Environmental Specifications

Model Name	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10W x 2	10W x 2	10W x 2
Dimensions (WxDxH)			
Body	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm
With stand	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 x 300 x 698 mm
Weight			
With stand	14 kg	18 kg	20 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		

Model Name	LE46A656	LE52A656
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10W x 2	10W x 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	1131 x 95 x 714 mm	1276 x 105 x 806 mm
With stand	1131 x 280 x 775 mm	1276 x 326 x 866 mm
Weight		
With stand	27 kg	35 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- This device is a Class B digital apparatus.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

***This page is intentionally
left blank.***

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE


Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz. (További információ a hátoldalon)

Elővigyázatosság az állóképek megjelenítésével kapcsolatban.

Az állóképek a TV-képernyő maradandó károsodását okozhatják.

- Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyőn 2 órát meghaladó időn túl, mert ilyenkor a megjelenített képek a képernyő „beégését” okozhatják. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek” is nevezik.

A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.

-  Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. DVD-filmek lejátszása és játékprogramok használata is hasonló jelenséget okozhat. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.
- Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utókép jelenhet meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

Tartalom

TELEVÍZIO CSATLAKOZTATÁSA ÉS FELKÉSZÍTÉSE

◆ Tartozékok	3
◆ Az állvány felszerelése	3
◆ A fali konzol felszerelése	3
◆ A vezérlőpanel áttekintése	4
◆ A csatlakoztató panel áttekintése	5
◆ A távvezérlő áttekintése	8
◆ Elemek behelyezése a távirányítóba	9
◆ A készülék be- és kikapcsolása	9
◆ A televízió készenléti üzemmódba helyezése	9
◆ A menü megtekintése	10
◆ A TOOLS gomb használata	10
◆ Plug & Play	11

CSATORNABEÁLLÍTÁS

◆ Csatornák automatikus tárolása	12
◆ Csatornák kézi tárolása	13
◆ Csatornák hozzáadása / zárolása	14
◆ Tárolt csatornák rendezése	15
◆ Csatornanevek hozzárendelése	15
◆ Csatornák finomhangolása	16
◆ LNA (Low Noise Amplifier - kis zajú erősítő)	16

KÉPBEÁLLÍTÁS

◆ Képtípus módosítása	17
◆ Az egyedi képbeállítások módosítása	18
◆ A kép részletes beállításainak konfigurálása ...	18
◆ Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra	19
◆ A képopció beállítása	20
◆ Kép a képen megjelenítés (PIP)	22

ANGBEÁLLÍTÁS

◆ Hangbeállítások	23
◆ A hangmód kiválasztása	24
◆ Fejhallgató csatlakoztatása (külön megvásárolható)	24

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

◆ Az aktuális idő beállítása és megjelenítése	25
◆ Az automatikus kikapcsolás beállítása	25
◆ A televízió automatikus be- és kikapcsolása	26

FUNKCIÓLEÍRÁS

◆ A nyelv kiválasztása	26
◆ Dallam/Szórakoztatás/Energiagazd.	27
◆ Forrás kiválasztása	28
◆ A bemeneti forrásnevek szerkesztése	29

A DTV FUNKCIÓ HASZNÁLATA

◆ A DTV menürendszer áttekintése	30
◆ A csatornalista automatikus frissítése	31
◆ A csatornalista manuális frissítése	31
◆ A Kedvenc csatornák szerkesztése	32
◆ Csatornalista választása	34
◆ Programinformáció megjelenítése	34
◆ Az elektronikus műsorújság (EPG) megtekintése	35
◆ A Beütemezett lista használata	36
◆ Az Alapértelmezett útmutató beállítása	36
◆ Az összes csatorna, illetve a kedvenc csatornák megtekintése	37
◆ A menü átlátszóságának beállítása	37
◆ Szülői zár beállítása	38
◆ Felirat beállítása	39
◆ A Felirat mód beállítása	39
◆ Az Audioformátum kiválasztása	39
◆ A Hangismertetés funkció kiválasztása	40
◆ Digitális szöveg választása (Csak Egyesült Királyság)	40
◆ Az időzóna választása (Csak Spanyolország) .	41
◆ Termékinformáció megtekintése	41
◆ A Jelinformáció ellenőrzése	42
◆ A szoftver frissítése	42
◆ A Közös felület csatlakozásának megtekintése	43
◆ A CI (Common Interface - Közös felület) menü választása	43
◆ Visszaállítás	44
◆ A felirat, a hang és a teletext nyelvének kiválasztása	44
◆ Beállítás	45

PC BEÁLLÍTÁSA

◆ A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása	46
◆ Képernyőmódok	46
◆ A TV beállítása számítógéppel	47

WISELINK

◆ A WISELINK funkció használata	48
◆ A WISELINK menü használata	49
◆ A PHOTO (JPEG) lista használata	50
◆ Az MP3 lista használata	53
◆ A Beállítás menü használata	54

AZ ANYNET+

◆ Az Anynet+ fogalma	55
◆ Anynet+ eszközök csatlakoztatása	55
◆ Az Anynet+ beállítása	56
◆ Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között	57
◆ Felvétel	59
◆ Hallgatás vevő egységen keresztül	59
◆ Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat:	60

TANÁCSOK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN

◆ A Teletext funkció	61
◆ Automatikus falra szerelés (a fali konzol külön kapható)	63
◆ A számítógép beállítása (a modelltől függően)	64
◆ Hibaelhárítás: Mielőtt szakemberhez fordulna	65
◆ Műszaki és környezeti jellemzők	66

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



Jelek



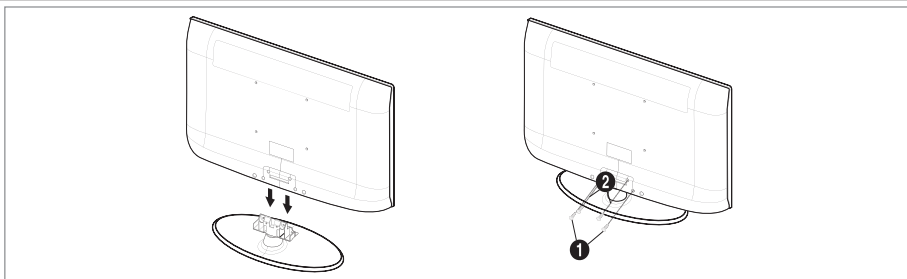
Tartozékok

Győződjön meg róla, hogy az LCD-televízió következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

			 M4 X L16		
Távirányító és elemek (AAA x 2)	Tápkábel	Takarólemez	Csavar az állványhoz (4 db.)	Állvány	Törölkendő
• Használati utasítás	• Garanciakártya	• Biztonsági útmutató	• Regisztrációs lapok		

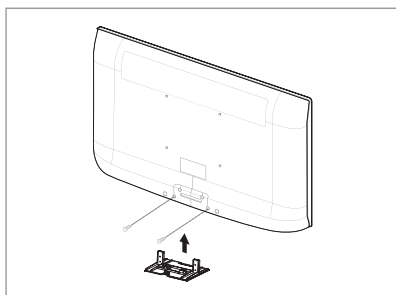
- Garanciakártya / Biztonsági útmutató / Regisztrációs lapok (nem minden régióban)
- Típustól függően előfordulhat, hogy az állvány és a csavar nincs felszerelve.

Az állvány felszerelése



1. Helyezze az LCD TV-t az állványra.
 - A TV mozgatásához legalább két ember szükséges.
 - Összeszereléskor ügyeljen az állvány elejének és hátuljának megkülönböztetésére.
2. Helyezzen két csavart az ❶ pozícióba, majd kettőt a ❷ pozícióba.
 - Állítsa fel a készüléket, és húzza meg a csavarokat. Ha az LCD TV felállítása előtt húzza meg a csavarokat, előfordulhat, hogy a készülék ferdén áll.
 - Az állvány 37 hüvelykes és nagyobb képernyőméretű típusokhoz szerelhető fel.

A fali konzol felszerelése



A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető. A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.

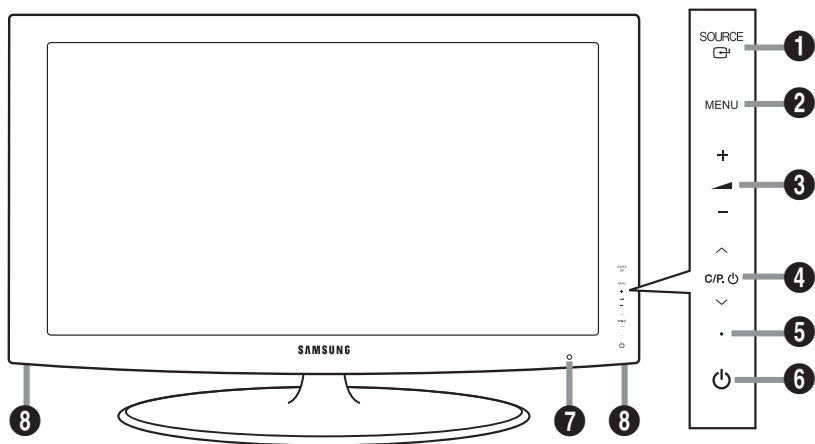
A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.



Ne szerelje fel a falikart, ha a TV be van kapcsolva. Ez áramütés miatti sérülést okozhat.

- Távolítsa el az állványt, takarja le sapkával az alsó nyílást és rögzítse két csavarral.


A vezérlőpanel áttekintése



Az előlapon lévő gombok
Működtetésükhöz érintse
meg mindegyik gombot.

➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

1 SOURCE

Váltogat az összes hozzáférhető beviteli forrás között (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). A képernyőn megjelenő menüben úgy használja ezt a gombot, ahogy a távirányítón az **ENTER**  gombot szokás.

2 MENU






Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

3 +

A hangerő csökkentésére vagy növelésére használható. A képernyőn megjelenő menüben a  + gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón a  és a  gombokat szokás.

4 C/P.

Csatornaváltáshoz.

A képernyőn megjelenő menüben a  C/P.   gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón a  és a  gombokat szokás.

(A televíziót a távvezérlő nélkül a csatornaváltó gombbal is bekapcsolhatja.)

5 Tápfeszültségjelző

Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

6 (Tápellátás)

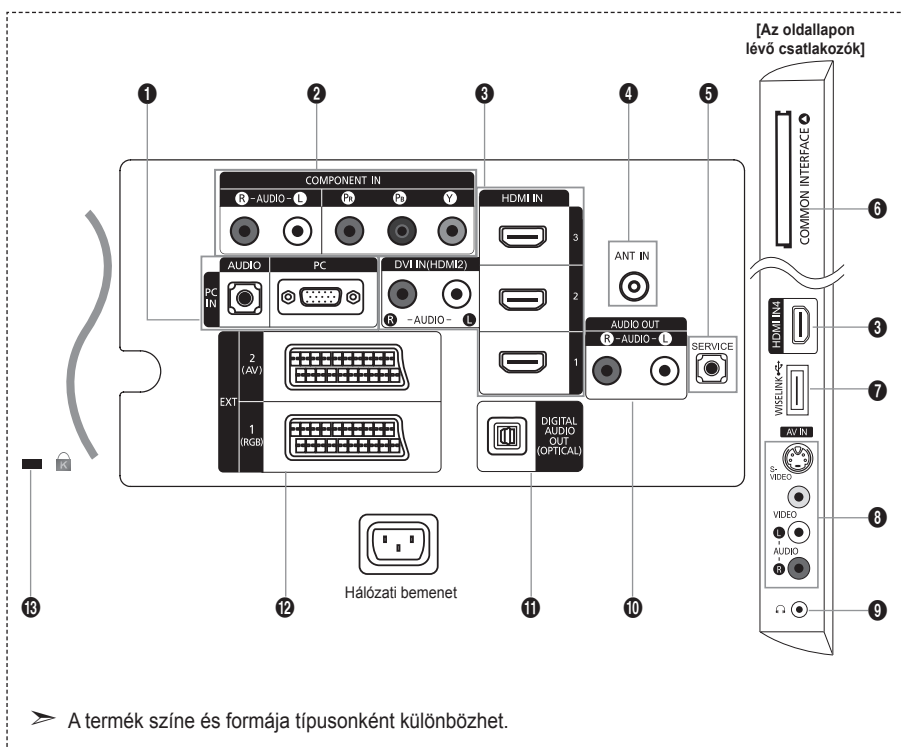
A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

7 Távirányító érzékelője

A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

8 Hangszórók

A csatlakoztató panel áttekintése



- Ha külső eszközt csatlakoztat a TV-hez, győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva.
- Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- A számítógép video- és audiokimenetét lehet rá csatlakoztatni.

2 COMPONENT IN

- A komponens videokábel (opcionális) egyik végét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található komponensbemenethez („PR”, „PB”, „Y”), a másik végét pedig a DTV vagy DVD megfelelő videokimenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a DTV-t (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a DTV-vel (vagy a DVD-vel), majd ezután készüléke komponensbemenetével („PR”, „PB”, „Y”).
- A komponensszeközökön (DTV-n vagy DVD-n) a PR, a PB és az Y csatlakozót néha Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel látják el.
- Az RCA audiókábeleket (opcionális) a készüléke hátsó oldalán található „R - AUDIO - L” bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig a DTV-n vagy DVD-n található audiokimenethez.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- A HDMI-csatlakozóval ellátott AV-készülékek (beltéri egységek, DVD-lejátszók) közötti kapcsolatot támogatja.
- HDMI–HDMI összeköttetés esetén nincs szükség kiegészítő hangkapcsolatra.
- HDMI/DVI csatlakoztatás esetén HDMI IN2 csatlakozót kell használni.

- Mi az a HDMI?
 - A „High Definition Multimedia interface” (nagy felbontású multimédiás interfész) nagy felbontású digitális videóanyag és digitális audiofelvételek többcsatornás átvitelét teszi lehetővé.
 - A HDMI/DVI-csatlakozó támogatja a DVI-kapcsolatot egy kiterjesztett eszközzé, a megfelelő kábelen keresztül (nincs mellékelve). A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz mérete kisebb, telepítve van rá a HDCP (Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció, valamint támogatja a többcsatornás digitális hangátvitelt.
- A TV esetleg nem ad ki hangot és a kép természetellenes színekben jelenhet meg, ha 1.3 verziónál régebbi HDMI-t támogató DVD-lejátszót/kábeltelevíziós beltéri egységet/műholdvevőt csatlakoztat. Ha egy régebbi HDMI-kábelt csatlakoztat és nincs hang, csatlakoztassa a HDMI-kábelt a televízió hátoldalán található HDMI IN 2 csatlakozóhoz és az audiókábeleket a DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] csatlakozókhoz. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a DVD-lejátszót/kábeltelevíziós beltéri egységet/műholdvevőt árusító céggel a HDMI verzió megerősítéséért, majd kérjen egy friss firmware verziót. Az 1.3 verziótól eltérő HDMI kábelek zavaró vibrációt okozhatnak a képernyőn vagy nem adnak képet.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audiókimenetek külső eszközökhöz.
- A HDMI/DVI és a komponens csatlakoztató támogatása

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

A televízió-csatornák megfelelő megtekintéséhez az alábbi források valamelyikén át biztosítani kell a készülék jelvételeit:

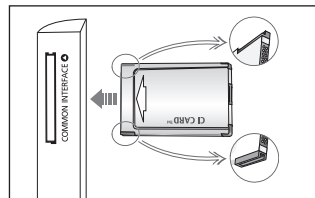
- kültéri antenna, kábeltelevíziós hálózat vagy műholdas hálózat.

5 SERVICE

- Kizárólag JAVÍTÁSI CÉLOKRA szolgáló csatlakozó.
- A Kensington zár helye a típustól függően változhat. Így a távvezérlőn keresztül állíthatja a TV helyzetének szögét.

6 COMMON INTERFACE nyílás

- Ha a „CI CARD” nincs behelyezve, néhány csatorna esetén a „Kódolt jel” felirat jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2-3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatot tartalmazó egyeztetési információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a „Frissítés kész” üzenet jelölve, hogy a csatornák listájának módosítása megtörtént.



- A CI CARD kártya a helyi kábelszolgáltatónál szerezhető be. A CI CARD kártya kihúzásánál legyen körültekintő, mivel a leejtésakor károsodhat.
- Helyezze be a CI-kártyát a jelzett irányban.
- A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése típustól függően különbözhet.

7 WISELINK

- Csatlakoztasson USB háttértároló eszközt a képfájlok (JPEG) megtekintéséhez és az audiófájlok (MP3) lejátszásához

8 S-VIDEO vagy a VIDEO / R-AUDIO-L

- Csatlakoztassa az RCA- vagy az S-VIDEO-kábelt a megfelelő külső A/V készülékhez, pl. VCR-hez, DVD-hez vagy kamerához.
- Csatlakoztassa az RCA audiókábeleket a készüléken található „R-AUDIO-L” csatlakozóhoz, a másik végét pedig az A/V készülék megfelelő audiókimeneti csatlakozójához.

9 Fejhallgató csatlakozója

- Fejhallgatót a készüléken található fejhallgató kimenethez csatlakoztathat. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, a beépített hangszórók inaktívak.

10 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Az RCA audiókábeleket a készüléke hátsó oldalán található [R- AUDIO-L] bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig az erősítőn vagy a DVD házimozin található audiobemenethez.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Csatlakoztatás digitális audiókomponenshez.

➤ Ha a HDMI IN csatlakozók csatlakoztatva vannak, a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) csatlakozó a televízióon csak kétcsatornás hangot szolgáltat. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne hallgatni, a DVD-lejátszó vagy a kábeles/műholdvevő készülék optikai csatlakozóját csatlakoztassa közvetlenül egy erősítőhöz vagy házimozihoz a televízió helyett.

12 EXT 1, EXT 2

Csatlakozó	Bemenet			Kimenet
	Videó	Audió (bal/jobb)	RGB	Videó + Audió (bal/jobb)
1. Külső	O	O	O	Csak TV- vagy DVD-kimenet van.
2. Külső	O	O		Választható kimenet.

- Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

13 Kensington Lock (a modelltől függően)

- A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
- Ha zárszerkezetet szeretne használni, forduljon segítségért a tv-készülék eladójához.
- A Kensington zár helye a típustól függően változhat.

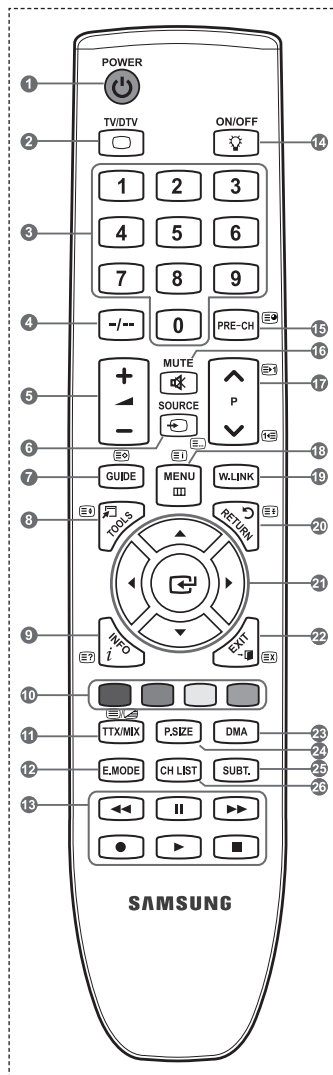
A távvezérlő áttekintése

- 1 Televízió készenléti gombja
- 2 Közvetlenül kiválasztja a TV, illetve a DTV üzemmódot
- 3 Számgombok közvetlen csatornaeléréshez
- 4 Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
- 5 + : Hangerő növelése
- : Hangerő csökkentése
- 6 Elérhető forrás kiválasztása
- 7 Az elektronikus műsorújság (EPG) megjelenítése
- 8 A gyakran használt funkciók kiválasztásához használható.
- 9 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- 10 Színes gombok:
Ezek a gombok a Csatornalista, WISELINK stb. kezelésére használhatók.
- 12 Megnyomásával kiválasztható a kép- és hangmód a sportközvetítésekhez, a filmekhez és a játékokhoz.
- 13 Használja ezeket a gombokat a DMA, WISELINK és Anynet+ esetében.
(☐: Ezzel a távvezérlővel vezérelhető az Anynet+ funkcióval rendelkező Samsung felvevőkkel készített felvétel)
- 14 Nyomja meg a távvezérlő gombjainak háttérvilágításához. Ez a funkció akkor hasznos, ha éjszaka vagy sötét szobában használja a készüléket. (Ha a távvezérlő használata közben a ON/OFF ☐ gomb be van kapcsolva, ez csökkenti az akkumulátor használati idejét.)
- 15 Előző csatorna
- 16 Hang ideiglenes kikapcsolása
- 17 P ▲ : Következő csatorna
P ▼ : Előző csatorna
- 18 A fő képernyőmenü megjelenítése

- 19 Ez a funkció lehetővé teszi fénykép- és zenefájlok megtekintését és lejátszását külső eszközről.
- 20 Visszatérés az előző menühöz
- 21 A menü kurzorát vezérli
- 22 Kilépés a képernyőmenüből
- 23 Akkor használja, ha SAMSUNG DMA (digitális médiaadapter) eszközt csatlakoztat HDMI-interfészen keresztül, és DMA-üzemmódra vált. (DMA gomb nincs minden készüléken.) Működéséről további információt talál a DMA használati útmutatójában. Ez a gomb akkor használható, ha az „Anynet+ (HDMI-CEC)” állása „Be” (lásd az 56. oldalt).
- 24 Képméret kiválasztása
- 25 Digitális felirat kijelzése
- 26 A képernyőn megjelenik a „Csatornalista” felirat.


Teletext funkciók

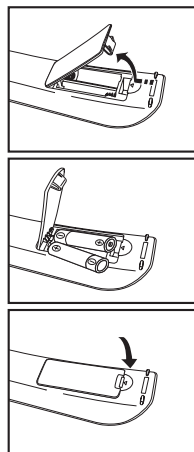
- 2 Kilépés a teletext megjelenítési módból
- 6 Teletext mód kiválasztása (LIST vagy FLOF)
- 7 Teletext tárolása
- 8 Teletext méretének kiválasztása
- 9 Teletext megjelenítése
- 10 Fasttext témaválasztás
- 11 Válasszon a Teletext, Dupla és Mix opciók közül.
- 15 Teletext aloldal
- 17 P ▲ : Teletext következő oldala
P ▼ : Teletext előző oldala
- 18 Teletext tartalomjegyzék
- 20 Teletext kimerévtése
- 22 Teletext törlése



➤ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.







Elemek behelyezése a távirányítóba

1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távvezérlő hátlapját.
 2. Tegyen be két AAA méretű elemet.
 - Az elemek „+” és „-” pólusát az elemtartóban látható ábrával egyezően kell elhelyezni.
 3. Tegye vissza a fedelet.
 - Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen.
 - Ha a távvezérlő használata közben a ON/OFF  gomb be van kapcsolva, ez csökkenti az akkumulátor használati idejét.
-
- Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:
1. Be van kapcsolva a TV?
 2. Felcserélődött az elemek plusz és mínusz pólusa?
 3. Kifogytak az elemek?
 4. Áramkimaradás van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
 5. Van a közelben fluoreszkáló fény vagy neonfényjel?



A készülék be- és kikapcsolása





A tápfeszültség vezetéke a készülék hátoldalához van csatlakoztatva.

1. Helyezze a tápfeszültség-vezeték csatlakozóját a megfelelő aljzatba.
 - A készenléti állapotot jelző fény világít a készüléken.
2. Nyomja meg a készülék  gombját.
 - A távirányító **POWER**  vagy **TV/DTV** gombjával is bekapcsolhatja a TV-készüléket.
 - A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki.
3. Nyomja meg a számgombot (0~9) vagy a csatornaváltó gombot ( / ) a távvezérlőn vagy a készülék  gombját.
 - A készülék első használatakor ki kell választania, hogy melyik nyelvet szeretné használni a menük és üzenetek megjelenítéséhez.
4. A készülék a **POWER**  gomb ismételt megnyomásával kapcsolható ki.

A televízió készenléti üzemmódba helyezése

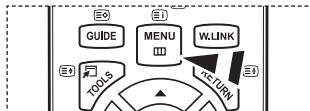
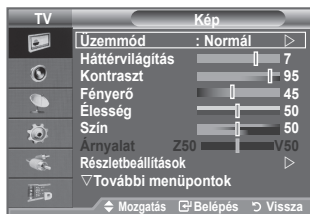
A televízió készenléti üzemmódba kapcsolásával a készülék áramfogyasztása csökkenthető.

A készenléti üzemmód a tévézés átmeneti megszakításakor (például étkezések alkalmával) lehet hasznos.

1. Nyomja meg a távvezérlő **POWER**  gombját.
 - A képernyő elsötétül, és a vörös készenléti jelzőfény világítani kezd a készüléken.
2. A készülék visszakapcsolásához nyomja meg újra a **POWER**  gombot, a számgombokat (**0~9**), a **TV/DTV** gombot vagy a csatornaváltó ( / ) gombot.
 - A televíziót ne hagyja hosszabb ideig (például amíg szabadságra utazik) készenléti állapotban. Érdemes a televízió táp- és antennacsatlakoztatását is megszüntetnie.

A menü megtekintése

1. Kapcsolja be a készüléket, majd nyomja meg a **MENU** gombot.
A főmenü megjelenik a képernyőn. A menü bal oldalán látható ikonok jelentése: Kép, Hang, Csatorna, Beállítás, Bemenet, Digitális menü.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az egyik ikont.
Az ikon almenüjébe az **ENTER** gomb megnyomásával léphet be.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
➤ Körülbelül egy perc múlva a képernyőmenü eltűnik.



A TOOLS gomb használata

A **TOOLS** gombbal gyorsan és könnyen kiválaszthatja a leggyakrabban használt funkciókat. A „Eszközök” menü a megtekintés külső bemeneti módjától függően változik.

1. Nyomja meg az **TOOLS** gombot.
Megjelenik a „Eszközök” menü.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal választhat menüt.
3. A **▲/▼/◀/▶** **ENTER** gombokkal jelenítheti meg, módosíthatja és használhatja a kiválasztott elemeket. Az egyes funkciók részletesebb ismertetését a megfelelő oldalon találja.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), (lásd az 56. oldalt)
- ◆ Kép Üzem mód, (lásd az 17. oldalt)
- ◆ Hang üzemmód, (lásd az 23. oldalt)
- ◆ Auto kikapcs., (lásd az 25. oldalt)
- ◆ SRS TS XT, (lásd az 23. oldalt)
- ◆ Energiagazd., (lásd az 28. oldalt)
- ◆ Kettős I/II, (lásd az 24. oldalt)
- ◆ PIP, (lásd az 22. oldalt)
- ◆ Autom. beállítás, (lásd az 47. oldalt)



Plug & Play

A TV-készülék legelső bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak.



- A digitális televíziózásra (DVB) szolgáló funkciók csak azokban az országokban használhatók, ahol a DVB-T (MPEG2) szabványú földfelszíni sugárzás működik. Tájékozódjon a helyi forgalmazónál foghat-e DVB-T jeleket. Bár ez a TV-készülék követi a DVB-T előírásait, a jövőben megjelenő földfelszíni digitális DVB-T adásokkal való kompatibilitása nem garantált. Lehet, hogy bizonyos funkciók egyes országokban nem használhatók.
- 1. Nyomja meg a távvezérlő **POWER** gombját.
Megjelenik a „Start Plug & Play” üzenet az „OK” gombbal.
- 2. Válassza ki a megfelelő nyelvet a **▲** vagy **▼** gomb lenyomásával.
Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá választását.
- 3. Az „Üzlet mód” vagy az „Otthon” mód kiválasztásához nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa „Otthon” módra, hogy otthonában a legkiválóbb képminőséget élvezhesse.
 - Az „Üzlet mód” mód használata kereskedelmi környezetben javasolt.
 - Ha a készüléket véletlenül „Üzlet mód” módba állította, és szeretne visszatérni a (Normál) „Otthon” beállításba: Nyomja meg a TV hangerőszabályzó gombját. Amikor a hangerő képernyőmenüje megjelenik, tartsa lenyomva 5 másodpercig a **MENU** gombot.
- 4. Megjelenik az „Ellenőrizze az antennabemenetet” üzenet az „OK” gombbal.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Ellenőrizze az antennakábel megfelelő csatlakoztatását.
- 5. A megfelelő ország kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, majd az **ENTER** gombot.
- 6. Megjelenik a „Bizonyos DTV funkciók esetleg nem elérhetők. Digitális pásztázás?” üzenet.
A **◀** vagy **▶** gombok megnyomásával válassza az „Igen” vagy a „Nem” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- ♦ **Igen:** Először egy ATV-keresésre kerül sor, majd a DTV-csatornák automatikus keresése is megtörténik.
 - ♦ **Nem:** Csak ATV-keresésre kerül sor.
- Ez a funkció minden országban támogatott, az alábbiak kivételével: Franciaország, Németország, Olaszország, Hollandia, Spanyolország, Svájc, Egyesült Kir., Ausztria.
- 7. Az „Automata tárolás” menü a „Start” választásával jelenik meg. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.
Megjelenik a DTV csatornakeresés menüje, és a DTV csatorna automatikusan frissül.
 - Ha a DTV csatorna frissítve lett, Bemenet menü Forráslistájában a forrás DTV-re változik. Miután az összes csatorna tárolása megtörtént, megjelenik az „Órabeállítás” menü.
 - Az **ENTER** gomb lenyomásával bármikor megszakíthatja a memóriába tárolás folyamatát.
 - A DTV csatornára történő átállításra vonatkozó további részletek a 31. oldalon találhatók. Miután minden analóg csatorna tárolása megtörtént, egyes országoknál megjelenik az időzőna választására szolgáló képernyő.
- 8. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
Válassza ki a **◀** vagy a **▶** gombbal az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc”.
Állítsa be az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc” a **▲** vagy a **▼** gombbal.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát, napot, hónapot, évet és a percet.

9. Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá a választását. Megjelenik a „Jó szórakozást!” üzenet. Ha végzett, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Akkor is, ha nem nyomta meg az **ENTER** gombot, az üzenet néhány másodperc múlva automatikusan eltűnik.

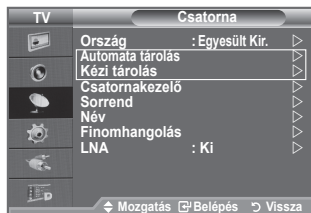
- ◆ **Nyelv:** A nyelv kiválasztása.
- ◆ **Ország:** Az ország kiválasztása.
- ◆ **Automata tárolás:** Az adott területen elérhető csatornák automatikus megkeresése és tárolása.
- ◆ **Órabeállítás:** A TV órájának beállítása.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a „Beállítás” kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
2. A „Plug & Play” opció kiválasztáshoz ismételten nyomja meg az **ENTER** gombot.
A beállításra vonatkozó további részletek a 11. oldalon találhatóak.
 - A „Plug & Play” funkció csak TV üzemmódban áll rendelkezésre.



- Csatornák automatikus tárolása
- Csatornák kézi tárolása



Csatornák automatikus tárolása

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként eltérőek). Elképzelhető, hogy a csatornához automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban kézzel is megválaszthatja a programszámokat, és bármely nem kívánt csatornát törölhet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatorna” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az „Ország” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő országot a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Még ha módosította is az országbeállítást ebben a menüben, a DTV-hez megadott országbeállítás nem módosul. (Lásd a 31. oldalt)
4. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Automata tárolás” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A készülék elkezdje az elérhető csatornák letárolását.
 - Az **ENTER** gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a memóriába tárolási folyamatot, és visszatérhet a „Csatorna” menühöz.
6. Az összes elérhető csatorna tárolása után megjelenik a „Sorrend” menü. (Lásd a 15. oldalt)

Csatornák kézi tárolása

➤ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltelítés hálózaton fogadott csatornákat is.

A csatornák kézi tárolásakor:

- ♦ Eldöntheti, hogy kívánja-e tárolni mindegyik talált csatornát.
- ♦ Kiválaszthatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kézi tárolás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
- ♦ **Program** (a csatornához rendelni kívánt program száma)
 - A **▲** vagy a **▼** gombbal választható ki a megfelelő szám.
 - A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választani.

- ♦ **Színrendszer: Auto./PAL/SECAM/NTSC4.43**

- Válassza ki a kívánt színnormát a **▲** vagy a **▼** gombbal.

- ♦ **Hangrendszer: BG/DK/I/L**

- Válassza ki a kívánt hangnormát a **▲** vagy a **▼** gombbal.

- ♦ **Csatorna** (Ha tudja a tárolni kívánt csatorna számát)

- A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza a **C** (antenna) vagy az **S** (kábel) csatornatípust.
- Nyomja meg a **►** gombot, majd a **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a kívánt számot.
- A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választani.
- Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangnormát.

- ♦ **Keresés** (Ha nem ismeri a csatorna számát)

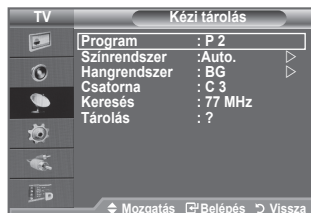
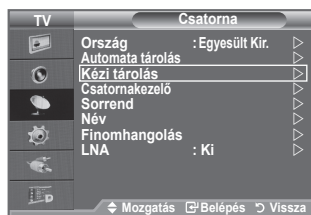
- A **▲** vagy a **▼** gombbal indítsa el a keresést.
- A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.

- ♦ **Tárolás** (Store – a csatorna és a hozzá társított programszám tárolásakor)

- Válassza az „OK” beállítást az **ENTER** gombbal.

➤ **Csatorna mód**

- **P** (Program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (Antennás csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- **S** (Kábeltelvízés mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel)csatornát.



Csatornák hozzáadása / zárolása

➤ DTV vagy külső bemenet üzemelekor nem elérhető.


A Csatorna kezelő elemmel kényelmesen zárolhat vagy hozzáadhat csatornákat.

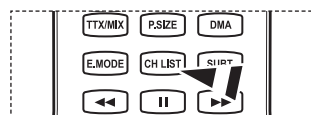
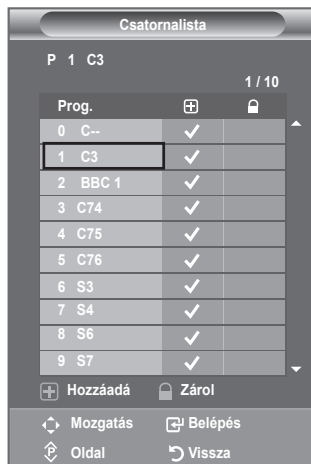
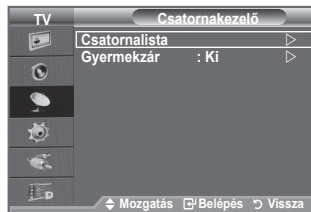
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Csatorna kezelő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- ♦ **Csatornák hozzáadása**
A Csatornalista kényelmesen bővíthető csatornákkal.
3. A „Csatornalista” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Lépjen a (⊞) mezőre a ▲, ▼, ◀ vagy a ▶ gombbal, válassza ki a hozzáadni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával adja hozzá.
➤ Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem adódik hozzá.
➤ Ha a „Gyermekzár” „Be” van kapcsolva, a „⊞” aktív.

♦ Csatornák zárolása

A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

5. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Gyermekzár” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Be” beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Csatornalista” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. Lépjen a „⊞” mezőre a ▲, ▼, ◀ vagy a ▶ gombbal, válassza ki a zárolni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával zárolja.
➤ Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelölés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem lesz zárolt.
➤ Ha a „Gyermekzár” be van kapcsolva, egy kék képernyő jelenik meg.
9. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
➤ A „Gyermekzár” „Be” vagy „Ki” kapcsolójával könnyedén válthat a „⊞” helyen kiválasztott csatornák aktív és inaktív állapot között.

 Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **CH LIST** gombjával is.



Tárolt csatornák rendezése

Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát.

Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szüksége.

➤ DTV vagy külső bemenet üzemelesekor nem elérhető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Sorrend” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával válassza ki sorban a módosítani kívánt csatornaszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a módosítani kívánt helyre, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A kiválasztott csatornát kicserélte a kiválasztott számon előzőleg tárolt csatornára.
5. A többi csatorna elhelyezéséhez ismételje meg a 3 – 4. lépést.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Csatornanevek hozzárendelése

A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

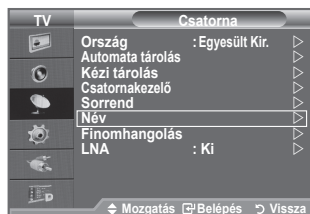
➤ DTV vagy külső bemenet üzemelesekor nem elérhető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a „Csatorna” menü kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Név” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Ha szükséges, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A névmező körül megjelenik a kiválasztási sor.

Következőhöz...	Művelet...
Betű, szám vagy szimbólum kijelölése	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot
A következő betűre lépés	Nyomja meg a ► gombot.
Az előző betűre lépés	Nyomja meg a ◀ gombot.
Név jóváhagyása	Nyomja meg az ENTER gombot.

➤ A következő karakterek használhatók: Az ábécé betűi (A–Z), számok (0–9) és speciális karakterek (+, -, *, /, szóköz)

5. Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismételje meg a 3. és 4. lépést.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

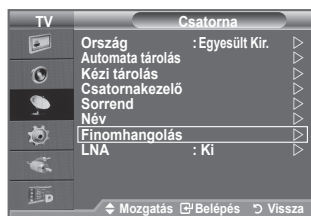


Csatornák finomhangolása

Kézi finomhangolással igazíthatja be egy adott csatorna optimális vételét.

➤ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

1. A finomhangolni kívánt csatorna közvetlen kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
 2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a „Csatorna” menü kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Finomhangolás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A **◀** vagy a **▶** gombbal finomhangolhatja a képet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A már mentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag „*” szerepel. Ezután a csatorna száma vörös lesz.
- Ha a finomhangolást „Vissza” szeretné állítani, nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot, majd az **ENTER** gombot.

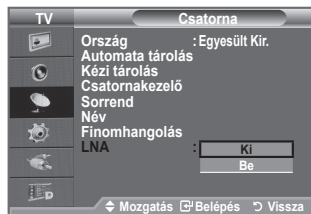
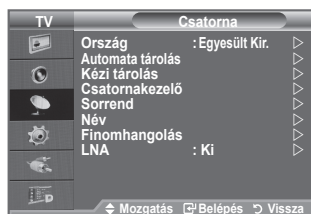


LNA (Low Noise Amplifier - kis zajú erősítő)

Az LNA funkció a gyenge vételi körzetben javíthatja a vételt (ez a kis zajú erősítő ugyanis erősíti a bejövő jeleket).

➤ DTV vagy külső bemenet üzemelésekor nem elérhető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a „Csatorna” menü kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „LNA” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal állítsa a kapcsolót „Ki” vagy „Be” állásba, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Képtípus módosítása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A „Kép” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az **ENTER** gomb ismételt megnyomásával válassza az „Üzem mód” menüpontot.
3. Válassza ki a kívánt képhatást a **▲** vagy a **▼** gombbal. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ **Kiemelt:** Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.

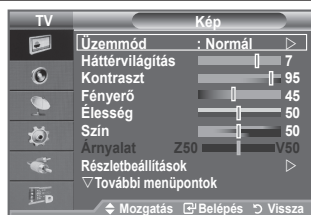
◆ **Normál:** Kép optimális megjelenítése normál környezetben.

◆ **Film:** Kép kellemes megjelenítése sötét szobában.

- A Kép módot minden egyes bemeneti forrásra külön be kell állítani.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kép Üzem mód”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a kívánt képmódot.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



Az egyedi képbeállítások módosítása

A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, mellyel szabályozhatja a képmínőséget.

1. A megfelelő képhatas kiválasztásához végezze el a „Képtípus módosítása” című rész 1 - 3. utasítását a 17. oldalon.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt elemet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt elemet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- ◆ **Háttérvilágítás:** A képernyő fényerejét az LCD háttérvilágítás fényerejének beállításával szabályozhatja. (0~10)
- ◆ **Kontraszt:** A tárgyak és a háttér világosságának és sötétségének beállítása.
- ◆ **Fényerő:** A teljes képernyő fényerejének beállítása.
- ◆ **Élesség:** A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele.
- ◆ **Szin:** A színek világosabbá vagy sötétebbé tétele.
- ◆ **Árnyalat:** A tárgyak színének beállítása, pirosabbá vagy zöldébbé téve azokat a természetesebb hatás elérése érdekében.



- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.
- PC üzemmódban csak a „Háttérvilágítás”, a „Kontraszt” és a „Fényerő” beállítását módosíthatja.
- A PAL-rendszer Analog TV, Külső, AV és S-Video üzemmódjánál a „Árnyalat” funkció nem használható.
- A „Visszaállítás” gomb megnyomásával visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre. (Lásd a „Képbeállítás visszaállítása a gyári alapértékekre” című részt a 19. oldalon.)

A kép részletes beállításainak konfigurálása

Beállíthatja a szemének legkellemesebb színtónust is.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A „Kép” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A „Üzem mód” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Részletbeállítások” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Válassza ki a kívánt beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A „Részletbeállítások” funkció használatára „Normál” vagy „Film” üzemmódban van lehetőség.
 - PC üzemmódban a „Részletes beállítások” elemei közül csak a „Dinamikus kontraszt”, a „Gamma” és a „Fehéregyensúly” értékét módosíthatja.



◆ Fekete beállítás: Ki/Alacsony/Közepes/Magas

A feketeség szintje a képernyőn a képmélység szabályozása érdekében közvetlenül is megválasztható.

◆ Dinamikus kontraszt: Ki/Alacsony/Közepes/Magas

A képernyőn a kontraszt állítható, hogy a legjobb kiemelést biztosítsa.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Beállíthatja az elsődleges színek (piros, zöld, kék) erősségét.
Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot addig, amíg el nem éri az optimális beállítást.

◆ **Színköz: Auto./Természetes/Egyedi**

A színskála „Vörös”, „Zöld” és „Kék” színből álló színmatrix.
Kedvenc színtérének kiválasztásával fedezze fel a legtermészetesebb színeket.

◆ **Auto.:** Az Automatikus színskála automatikusan beállítja a legtermészetesebb színtónust a programforrások alapján.

◆ **Természetes:** A Természetes színskála mély és színgazdag tónust jelent.

◆ **Egyedi:** A színtartomány egyéni ízlésnek megfelelő beállítása.

➤ **A színskála testreszabása**

Szín: Vörös/ Zöld/ Kék/ Sárga/ Cián/ Bíbor

A színtartományt egyéni ízlésének megfelelően állíthatja be.

A „Szín” akkor áll rendelkezésre, ha a „Színköz” beállítása „Egyéni”.

A ▲ vagy a ▼ gombbal választhat a „Vörös”, „Zöld”, „Kék”, „Sárga”, „Cián” és „Bíbor” szín közül.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Vörös/zöld/kék: A „Szín” menüben beállíthatja a kiválasztott szín RGB (vörös/zöld/kék) értékeit.

A ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki a „Vörös”, „Zöld” vagy „Kék” szint módosításra.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

A ◀ vagy a ▶ gomb lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes elemek értékét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Visszaállítás: A szintér visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

◆ **Fehéregyensúly: P-eltolás/Z-eltolás/K-eltolás/P-nyereség/Z-nyereség/K-nyereség/Visszaállítás**

A természetesebb képszínezés érdekében a színhőmérséklet beállítható.

P-eltolás/Z-eltolás/K-eltolás/P-nyereség/Z-nyereség/K-nyereség: A módosított értékeknek megfelelően változik a módosított képernyő.

Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot addig, amíg el nem éri az optimális beállítást.

Visszaállítás: A korábban beállított fehéregyensúly visszaáll a gyári alapértékre.

◆ **Bőrszín tónus: -15 ~ +15**

Hangsúlyozhatja a képen a bőrtónus árnyalatát.

Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

➤ A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.

◆ **Éljavítás: Ki/Be**

Hangsúlyozhatja az objektumok határait a képen.

◆ **xvYCC: Ki/Be**

Az xvYCC üzemmód bekapcsolásával növelheti a részletességet és a színtartományt, ha olyan külső eszköztől (pl. DVD-lejátszóról) néz filmeket, amely a HDMI vagy Komp. Be csatlakozóhoz csatlakozik. A szolgáltatás használatához a képüzemmódot Film állásba kell állítania.

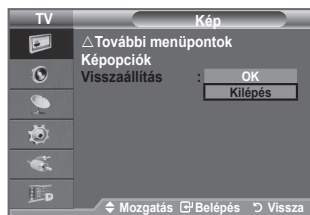
➤ Csak a „Film” mód „HDMI” és „Komponens” beállításánál áll rendelkezésre.

➤ Ha az xvYCC funkció aktív, a PIP (kép a képen) funkció nem választható.

Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához végezze el a „Képtípus módosítása” című rész 1 - 3. utasítását a 17. oldalon.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Visszaállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „OK” vagy a „Kilépés” feliratot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A „Visszaállítás” mindegyik képmódra használható.



A képpropció beállítása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A „Kép” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kép” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a kívánt beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - PC üzemmódban a „Képpropciók” elemei közül csak a „Szintónus” és a „Méret” módosítható.

◆ Szintónus: Hideg2/Hideg1/Normál/Meleg1/Meleg2

Beállíthatja a szemének legkellemesebb szintónust is.

- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott „Kép” függően tárolja.
- A „Meleg1” és a „Meleg2” csak akkor használható, ha a képmód beállítása „Film”.

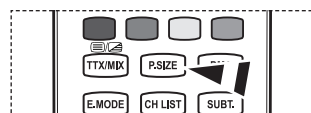
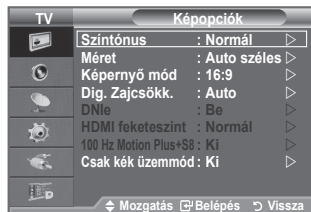
◆ Méret: Auto széles/16:9/Széles nagyítás/Nagyítás/4:3/ Csak pásztázás

Beállíthatja az igényeinek legjobban megfelelő képméretet.

- ◆ **Auto széles:** A kép méretének automatikus beállítása „16:9” oldalarányra.
- ◆ **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy szélesvásznú tévéadásokhoz megfelelő 16:9 oldalarányra igazítja.
- ◆ **Széles nagyítás:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- ◆ **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltsa a képernyőt.
- ◆ **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.
- ◆ **Csak pásztázás:** Ennek a funkciónak a használata teljes, levágás nélküli képet biztosít, ha a bejövő jelsorozat HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080p/1080i).

- Az „Auto széles” funkció csak „TV”, „DTV”, „1. Külső”, „2. Külső”, „AV”, és „S-Video” módban elérhető.
- PC üzemmódban csak a „16:9” és a „4:3” mód állítható be.
- A TV bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- Ha az eszközön több mint két órán keresztül állókép jelenik meg, időleges képernyőbeégés fordulhat elő.
- **Széles nagyítás:** A szimbólumnak a **▶** vagy az **ENTER** gomb megnyomásával történő kijelölését követően használja a **▲** vagy a **▼** gombot a kép függőleges irányú eltolásához.
- **Nagyítás:** A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a szimbólumot. A kép felfelé vagy lefelé tolásához használja a **▲** vagy **▼** gombot. A kiválasztását követően használja a **▲** vagy a **▼** gombot a képméret függőleges irányú növeléséhez, illetve csökkentéséhez.
- Amikor a PIP (Kép a képen) beállítása Double (Kettős) (,) mód, a Képméret nem állítható.
- **A „Csak pásztázás” kiválasztása után HDMI (1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) üzemmódban:** Válassza ki az elemet a **◀** vagy a **▶** gomb megnyomásával. A képet a **▲**, **▼**, **◀** vagy **▶** gombbal mozgathatja.
- Hang:** A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza a „Hang” elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A beállítás alap helyzetbe állítható.

- Ezeket a beállításokat a távvezérlő **P.SIZE** gombjával is kiválaszthatja



◆ **Képernyő mód: 16:9/Széles nagyítás/Nagyítás/4:3**

Ha a 16:9 oldalarányú készüléken az automatikus szélességű képméretet választja, a látni kívánt képméretnek csak a 4:3 WSS (széles képernyős mód) beállítás választhatja, mást semmit. Az egyes európai országok eltérő képméretet használnak, ezt a funkciót tehát ezeknek a felhasználóknak szántuk.

- ◆ **16:9:** A képet 16:9 arányú, szélesvásznú módba állítja.
- ◆ **Széles nagyítás:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- ◆ **Nagyítás:** Vízszintesen felnagyítja a képet a képernyőn.
- ◆ **4:3:** A képet 4:3 arányú normál módba állítja.

- Ez a funkció csak „Auto széles” módban használható.
- Ez a funkció a PC, Komponens vagy HDMI módban nem használható.

◆ **Dig. Zajcsökk.: Ki/Alacsony/Közepes/Magas/Auto.**

Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy csökkentse a statikus és szellemképet, amely megjelenhet a képernyőn.

- Ha gyenge a jel, válasszon másik opciót a jobb képminőség elérése érdekében.

◆ **DNle: Ki/Bemutató/Be**

A kiváló képminőség érdekében a televízió DNle-funkcióval rendelkezik. Ez a funkció akkor működik, ha a DNle „Be” van kacsolva. Ha a DNle funkciót a Bemutató állapotra váltotta, a képernyőn demonstrációs céllal láthatja a normál és a DNle-funkciót alkalmazó képet. Így megláthatja a különbséget a kép minőségében.

- DNle™ (a Samsung digitális képminőség-javító technológiája) **DNle™**
Ez a szolgáltatás a 3D zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehéreítésével még részletgazdagabb képet varázsol Ön elé. Az új képkompensáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít. A DNle™ technológia minden jelet a néző szeméhez igazít.
- Ez a funkció „Film” és „Normál” üzemmódban nem használható.

◆ **HDMI feketeszint: Normál/Alacsony**

A feketeség szintje a képernyőn a képmélység szabályozása érdekében közvetlenül is megválasztható.

- Ez a funkció csak akkor aktív, ha a kívülről származó bemenet a HDMI csatlakozón érkezik (RGB jelsorozat)

◆ **Mozi plusz: Ki/Alacsony/Közepes/ Magas/Bemutató (LE32A656)**

Természetesebb bőrtónust és tisztábban olvasható szöveget láthat meg a gyorsan mozgó jeleneteknél is.

- Ezt a funkciót filmnézéshez érdemes használni.
- Ez a funkció nem áll rendelkezésre „Széles nagyítás” és „Nagyítás” üzemmódban.
- Ez a funkció nem áll rendelkezésre, amikor a „PIP” (Kép a képen) beállítása „Be”.
- HDMI 1080p/24Hz üzemmódban nem használható.

◆ **100 Hz Motion Plus+S8: Ki/Alacsony/Közepes/ Magas/Bemutató (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

A tisztább kép érdekében a leggyorsabb jeleneteknél eltávolítja a bemozdulást.

- Ez a funkció a PC módban nem használható.
- „100 Hz Motion Plus+S8” opció aktiválása esetén a képernyőn zaj jelentkezhet.
Ilyenkor kapcsolja ki a „100 Hz Motion Plus+S8” lehetőséget, vagy válasszon másik beállítást.

◆ **Csak kék üzemmód: Ki/Be**

Ez a funkció AV készülékek bemérésével foglalkozó szakemberek számára hasznos. Ez a funkció csak a kék jelet jeleníti meg, eltávolítva a vörös és a zöld jeleket a videojelből, így kék szűrő hatást biztosít, amely a videoberendezések (pl. DVD-lejátszók, házimozirendszerek stb.) Color (Szín) és Árnyalat beállításának módosításához használatos.

E funkcióval a Color (Szín) és Árnyalat értékét az egyes videoeszközök jelszintjének megfelelő értékre állíthatja a vörös, zöld, kék, cián, bíbor és sárga színoszlop-mintával, további kék szűrő használata nélkül.

- A „Csak kék üzemmód” akkor használható, ha a képmód beállítása „Film” vagy „Normál”.

Kép a képen megjelenítés (PIP)

A teljes képernyős képablakkal egyidejűleg egy kisebb képablak is megjeleníthető. Ezáltal a nagy képablak megtekintése közben másik műsort vagy bármilyen csatlakoztatott berendezés videobemenetét is nézheti.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „PIP” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Néha előfordulhat, hogy a PIP-ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.



Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „PIP” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal választhat ki egy elemet.
4. A **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki a megfelelő lehetőséget.
5. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.

♦ PIP: Be/Ki

Aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a PIP funkciót.

Főkép	Alkép
Komponens	TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, DTV
PC	TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, DTV



♦ Forrás

Kiválaszthatja az alkép forrását.

♦ Méret: / /

Kiválaszthatja az alkép méretét.

➤ Ha a főkép „HDMI” módban van, a „Méret” beállítás rendelkezésre áll.

♦ Helyzet: / / /

Kiválaszthatja az alkép helyzetét.

➤ Double (Kettős) (, ) üzemmódban a „Helyzet” nem választható ki.

♦ Program

Csak akkor választhat csatornát az alképhez, ha a „Forrás” „TV” vagy a „DTV”-re lett állítva.

Hangbeállítások

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Hang” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ Üzem mód: Normál/Zene/Film/Beszéd/Egyedi

Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Hang üzem mód”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a kívánt hangmódot.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.

◆ Hangszínszabályzó: Balansz/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a hangminőséget.

- Ha ezeknek a beállításoknak valamelyikét módosítja, a hangmód automatikusan az „Egyedi” beállításra vált.

◆ SRS TS XT: Ki/Be

A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszárgázón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „SRS TS XT”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a „Ki” vagy a „Be”.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



A TruSurround XT, az SRS és a  szimbólum az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround XT technológia beépítését az SRS Labs, Inc. licenceli

◆ Autom. hangerő: Ki/Be

Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

♦ TV hangszóró: Ki/Be

Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

- A **+**, **-** és **MUTE** gomb nem használható, ha a „TV hangszóró” „Ki” van kapcsolva.
- Ha a „TV hangszóró” beállítása „Ki”, a Hang menüből csak a „Hangválasztás” beállítás működik (PIP üzemmódban).

♦ Hangválasztás: Főkép/Alkép

Amíg a PIP funkció aktív, hallgathatja az alkép (PIP) műsorának hangját.

- **Főkép:** A főkép hangjának hallgatására használható.
- **Alkép:** Az alkép hangjának hallgatására használható.



A Dolby Laboratories licence alapján készült.

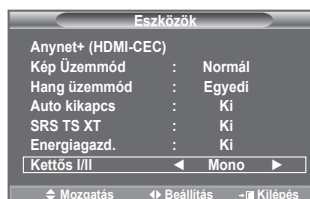
A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

A hangmód kiválasztása

A hangmódot a „Eszközök” menüben állíthatja be.

„Kettős I/II” beállításnál az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kettős I/II”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki a megfelelő lehetőséget.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



	Audió típusa	Kettős 1/2	Alap
A2 Sztereó	Mono	MONO	Automatikus váltás
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Kettős	Kettős 1 ↔ Kettős 2	Kettős 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatikus váltás
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Kettős	MONO ↔ Kettős 1 Kettős 2	Kettős 1

- Gyenge sztereoejel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket Mono módba.
- Ez a funkció csak sztereó hangjel esetén aktív. Monó hangjel esetén kikapcsol.
- Ez a funkció csak Analog TV módban használható.

Fejhallgató csatlakoztatása (külön megvásárolható)

A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsört.

- Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő aljzatba, csak az „Automatikus hangerő” és a „Hangválasztás” beállítások választhatók a hangmenüben (PIP-módban).
- A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.
- Amikor fejhallgatót csatlakoztat a rendszerhez, akkor a hangszórók nem szólnak.
- A TV és a fejhallgató hangerejének beállítása eltérő.



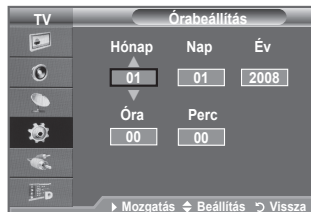
Az aktuális idő beállítása és megjelenítése

Beállíthatja a TV-készülék óráját úgy, hogy az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenjen az aktuális idő. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Idő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az „Órabeállítás” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

Következőhöz...	Gomb
Az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc” lépés	◀ vagy a ▶ gomb
Az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc” beállítása	▲ vagy a ▼ gomb
Beállítás megerősítése.	ENTER gomb.

5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az évet, a hónapot, a dátumot, az órát és a percet.



Az automatikus kikapcsolás beállítása

Megadhat egy olyan – 30 és 180 perc közötti – időtartamot, amelynek letelte után a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Idő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Auto kikapcs.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Nyomja meg annyiszor a **▲** vagy a **▼** gombot, míg meg nem jelenik a kívánt idő (Ki, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.



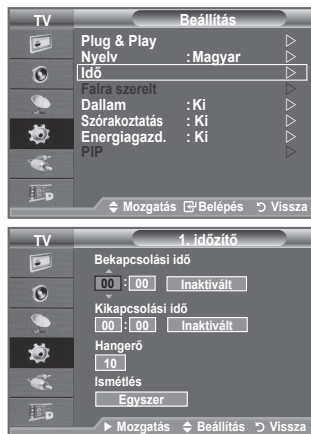
Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Auto kikapcs.”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki a perc értékét.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



A televízió automatikus be- és kikapcsolása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Idő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „1. időzítő”, a „2. időzítő” vagy a „3. időzítő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az időzítő be- és kikapcsolásához három különböző beállítása adható meg.
 4. Válassza ki a beállítási mezőket a **◀** vagy a **▶** gombbal. A beállítást végezze a **▲** vagy a **▼** gombbal.
 - ♦ **Bekapcsolási idő:** Állítsa be az órát, a percet és válasszon az „Bekapcsolva”/„Inaktívált” beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az „Bekapcsolva” opciót.)
 - ♦ **Kikapcsolási idő:** Állítsa be az órát, a percet és válasszon az „Bekapcsolva”/„Inaktívált” beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az „Bekapcsolva” opciót.)
 - ♦ **Hangerő:** Válassza ki a megfelelő bekapcsolási hangerő szintjét.
 - ♦ **Ismétlés:** Választható az „Egyszer”, „Minden nap”, „Hétfő~Péntek”, „Hétfő~Szombat”, illetve a „Szombat~Vasárnap” beállítás.
- A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja az órát és a percet.
 - **Automatikus kikapcsolás**
Az időzítő bekapcsolt állapotában a TV végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtek a kezelőszerveket. Ez a funkció kizárólag az időzítő bekapcsolt állapotában működik és megakadályozza, hogy a TV a túlságosan hosszú használat során felmelegedjen.



A nyelv kiválasztása

A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és utasítások.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Nyelv” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt nyelvet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Dallam/Szórakoztatás/Energiagazd.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Ha megfelelően találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



♦ **Dallam: Ki/Alacsony/Közepes/Magas**

A TV be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítására szolgál.

➤ **Nem hallható a dallam**

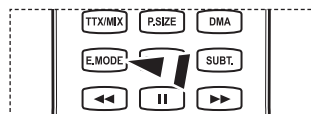
- A TV-ről nem érkezik hang, mert megnyomta a **MUTE** gombot.
- A TV-ről nem érkezik hang, mert megnyomta a – (Hangerő) gombot.
- Ha az Alváskapcsoló funkció kikapcsolta a TV-t.

♦ **Szórakoztatás: Ki/Sport/Mozi/Játék**

Az „Szórakoztatás” módban kiválaszthatja a legjobb megjelenítést és hangot a sportközvetítésekhez, filmekhez és játékokhoz.

- **Ki:** Az „Szórakoztatás” funkció kikapcsolása.
- **Sport:** Optimális kép- és hangminőség sportközvetítéshez. Még mozgalmasabb kép és hang.
- **Mozi:** Optimális kép- és hangminőség filmekhez. Gazdagabb kép és tovább javított hang.
- **Játék:** Optimális kép- és hangminőség játékokhoz. A TV-hez külső játékkonzol csatlakoztatásakor ez a mód megnöveli a játék sebességét.
- Ha a három „Szórakoztatás” üzemmód bármelyikét bekapcsolja, a készülék lezárja a beállításokat, és azok tovább nem módosíthatók. Ha szeretne további beállításokat végezni a kép- vagy a hangmódban, akkor ki kell kapcsolnia az „Szórakoztatás” üzemmódot.
- Az „Szórakoztatás” beállításait minden bemeneti forráshoz elmenti a készülék.
- Ha a három „Szórakoztatás” mód bármelyike be van kapcsolva, az „SRS TS XT” funkció nem használható.

-  Az „Szórakoztatás” beállítás módosításához nyomja meg többször a távvezérlő **E.MODE** gombját.



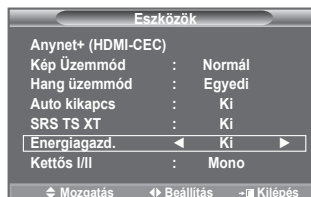
♦ **Energiagazd.: Ki/Alacsony/Közepes/Magas/Auto.**

Ez a funkció automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

- **Ki:** Az energiatakarékos funkció kikapcsolására szolgál.
- **Alacsony:** Csökkentett energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- **Közepes:** Közepes energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- **Magas:** Kiemelt energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- **Auto.:** Automatikusan beállítja a TV-képernyő fényerejét a jelenetnek megfelelően.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Energiagazd.”.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a „Ki”, „Alacsony” „Közepes”, „Magas” vagy a „Auto.”.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



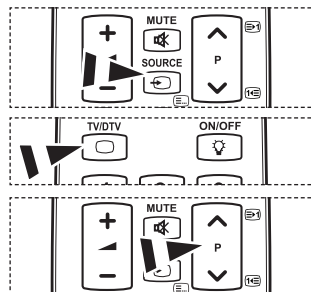
Forrás kiválasztása

Választhat a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Bemenet” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Forráslista” menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
 - Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a „Forráslista” csak a „TV”, „1. Külső”, „2. Külső” és a „DTV” van aktiválva.
Az „AV”, „S-Video”, „Komponens”, „PC”, „HDMI1”, „HDMI2”, „HDMI3” és a „HDMI4” csak akkor van aktiválva, ha készüléket csatlakoztatott hozzájuk.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt eszközt.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.



- ☐ A távirányítón lévő **SOURCE** gomb megnyomásával válthat az elérhető források között. A TV mód a távirányító **TV/DTV** gombja, a számgombok (0~9), és a **P** / **✓** gomb segítségével is kiválasztható.



A bemeneti forrásnevek szerkesztése

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A „Bemenet” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Névszerkesztés” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A szerkeszteni kívánt eszközt az ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt eszközt.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - Ha 1920 x 1080 @60 Hz-es felbontással üzemelő számítógépet csatlakoztat a HDMI IN 2 porthoz, a „HDMI2” módot „PC” kell állítania „Bemenet” mód „Névszerkesztés” lehetőségében.



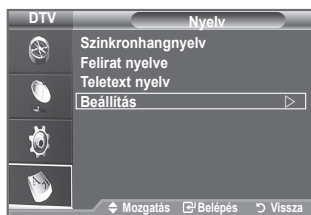
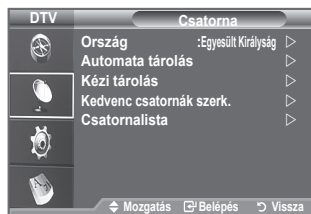
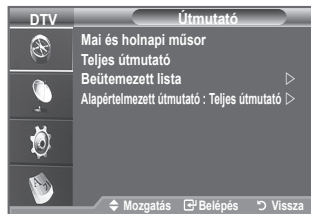
A DTV menürendszer áttekintése

- ♦ A gyártó a támogatott országokon kívül (Franciaország, Németország, Olaszország, Hollandia, Spanyolország, Svájc, Egyesült Kir., Ausztria) nem garantálja a DTV-menü normális működését, ugyanis csak ezeknek az országoknak a szabványa támogatott. Probléma lehet ezen kívül a csatornasáv, az Információ, az Útmutató, a Csatornakezelő stb. szövegének megfelelő megjelenítésével is, ha a műsorszórás országa nem azonos a készüléken beállítottal.
- ♦ DTV módban használható. A DTV módra a **TV/DTV** gombbal lehet váltani. A tájékozódást a menürendszerben és az igénybe vehető beállítások között megkönnyíti a következő ábrán látható menüstruktúra.

A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Útmutató	
Mai és holnapi műsor	
Teljes útmutató	
Beütemezett lista	
Alapértelmezett útmutató	Mai/Holnap, Teljes útmutató
Csatorna	
Ország	
Automata tárolás	
Kézi tárolás	
Kedvenc csatornák szerk.	
Csatornalista	Összes, Kedvencek, Alapértelmezett
Beállítás	
Menü átlátszósága	Magas, Közepes, Alacsony, Opál
PIN módosítás	
Szülői zár	
Felirat	Ki, Be
Felirat mód	Normál, Nagyothalló
Audioformátum	PCM, Dolby Digital
Hangjellemzők	Hangjellemzők — Ki, Be Hangerő
Digitális szöveg	Tiltás, Engedélyezés
Időzóna	
Közös felület	Alkalmazási info., CI menü
Rendsz.	Termékinformáció Jelinformáció Szoftver frissítés Visszaállítás
Nyelv	
Szinkronhangnyelv	Elsődleges nyelv - audio
Felirat nyelve	Másodlagos nyelv - audio
Teletext nyelv	Elsődleges felirat nyelv
Beállítás	Másodlagos felirat nyelv Első teletext nyelv Második teletext nyelv (országfüggő)



➤ A CI menü menüpontjai a CAM modelltől függően különbözőek lehetnek.

A csatornalista automatikus frissítése

A csatornalista fríszíthető, amikor a műsorszóró bővíti a szolgáltatásait, vagy a készülékkel más helyre költözik.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az „Ország” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza a megfelelő országot a **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával.
Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá választását.
 - Még ha módosította is az országbeállítást ebben a menüben, az analóg TV-hez megadott országbeállítás nem módosul. (Lásd a 12. oldalt)
5. Az „Automata tárolás” menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét a **▲** vagy a **▼** gombot.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Amint ez befejeződött, megjelennek a talált szolgáltatások.
 - A csatornalista frissítésekor a kedvenc csatornák már összeállított listája nem törlődik.
 - Ha a vége előtt kívánja befejezni a keresést, nyomja meg együtt az **ENTER** és a „STOP” gombot.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - Ha gyenge a jelerősség, a „Nem található szolgáltatás! Ellenőrizze az antennacsatlakozást” üzenet jelenik meg.



A csatornalista manuális frissítése

Megadhat egy csatornát a gyors csatornakereséshez.

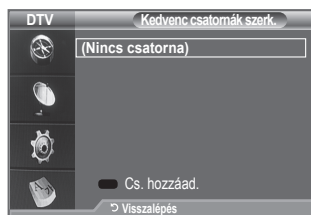
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kézi tárolás” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲** vagy **▼** gombbal jelölje ki a beállítani kívánt opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - **- Csatorna:** Nagy-Britanniában például sorban megjeleníti a „5” – „69” számú csatornát. (Egyes országoknál)
 - **- Frekvencia:** A képernyőn megjelenik a Csatorna csoportban elérhető frekvencia.
 - **- Sáv szélesség:** A használható sáv szélesség a 7 és a 8 MHz.
- A piros gombbal indítsa el a digitális szolgáltatások keresését. Miután kész, a csatornák frissítődnek a csatornalistában.
5. Amint ez befejeződött, megjelennek a talált szolgáltatások.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A Kedvenc csatornák szerkesztése

A kedvenc csatornák szerkesztése a színes gombokkal történik.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kedvenc csatornák szerk.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A tárolt csatornák megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
5. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt csatornát. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A választott csatorna mellett a „★” ikon látható, és a csatorna felkerül a kedvenc csatornák listájára.
 - • Visszavonáshoz nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
 - **Mind kivál.:** Kijelöli az összes megjelenített csatornát.
 - **Kivál. törl.:** Megszünteti a csatornák kijelölését.
 - **Előnézet:** Megjeleníti a kijelölt csatorná(ka)t.
 - A Kedvenc csatornák beállítása befejeződött.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



◆ Hozzáadás

Akkor használhatja ezt a funkciót, ha egy vagy több csatorna ki lett jelölve.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kedvenc csatornák szerk.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg a piros gombot a „Kedvenc csatornák szerk.” menüben. A további csatornákat az előző rész 5 lépésében leírtak szerint vehet fel.
5. Ha ellenőrizni akarja a tárolni kívánt csatornát, nyomja meg a **RETURN** gombot. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - • Az összes csatornát a piros gomb megnyomásával veheti fel a kedvencek közé.
 - Az összes csatornát a zöld gomb megnyomásával távolíthatja el.
 - **Előnézet:** Megjeleníti a kijelölt csatorná(ka)t.
 - A kedvenc csatornák kezelőjének a megjelenítéséhez nyomja meg a **CH LIST** gombot.



◆ Újraszámozás (Egyes országoknál)

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Kedvenc csatornák szerk.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát.
5. Nyomja meg a zöld gombot.
➤ A szám megadására szolgáló hely üresen áll.
6. Adja meg az új csatornaszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot a tároláshoz, vagy a **RETURN** gombot a visszavonáshoz.
➤ Nyomja meg a ◀ gombot egy megadott szám törléséhez.
➤ Ha egy olyan számot ad meg, amelyet egy másik csatornához már hozzárendelt, a szám a kiválasztott csatornához lesz hozzárendelve, és a kiválasztott csatornához hozzárendelt korábbi szám lesz a másik csatornához hozzárendelve. Vagyis, a két szám fel lesz cserélve.
➤ A kedvenc csatornák automatikusan a csatornaszámok növekvő sorrendjében kerülnek eltárolásra.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



◆ Előnézet

1. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Kedvenc csatornák szerk.” menüben a megtekinteni kívánt csatornát.
2. Nyomja meg a sárga gombot.
➤ A kijelölt csatorna megjelenik a képernyőn.



◆ Törlés

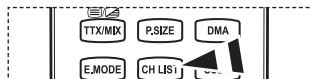
1. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Kedvenc csatornák szerk.” menüben a kedvencek listájából törölni kívánt csatornát.
2. Nyomja meg a kék gombot.
➤ A kijelölt csatorna és szám törlődik.
➤ A törölt csatornát visszahelyezheti a kedvenc csatornák listájába a 32. oldalon lévő „Hozzáadás” cím alattiak szerint.



Csatornalista választása

Az átnézett csatornák közül bármely csatornát kiiktathatja. A tárolt csatornák pásztázása közben az átugrásra kijelöltek nem jelennek meg. Azok a csatornák azonban, amelyeket nem kívánt kihagyni a pásztázásból, megjelennek.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Csatornalista” menüpontot.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Összes”, „Kedvencek” vagy a „Alapértelmezett” menüpontot.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg a sárga gombot, hogy váltson a kedvenc csatornákra, illetve az összes csatornára.
➤ A kedvenc csatornák csak akkor jelennek meg, ha előzőleg beállította azokat a „Kedvenc csatornák szerk.” menüben (lásd a 32. oldalon).
6. A csatornalista előző vagy következő oldalának megjelenítéséhez nyomja meg a piros, illetve a zöld gombot.
7. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az hangolni kívánt csatornát.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ Csatornaváltáskor a csatorna száma, neve és ikonja megjelenik a képernyő bal felső sarkában.
A csatorna száma és neve akkor jelenik meg, ha a csatorna az összes csatorna egyike, az **★** ikon pedig akkor, ha a csatorna a kedvenc csatornák egyike.
8. A kék gombot lenyomva válthat a „TV”, „Rádió”, „Adat/egyéb” és „Mind” lehetőségek között.
9. A csatornalistából a **CH LIST** gombbal léphet ki.



A csatornalista a **CH LIST** gomb megnyomásával egyszerűen megjeleníthető.

Programinformáció megjelenítése

Műsor nézése közben megjeleníthetők az adott műsorra vonatkozó információk.

1. A program nézése közben nyomja meg az **INFO** gombot.
➤ A program adatai megjelennek.
2. Az információs sáv elhagyásához nyomja meg az **INFO** gombot.
➤ A megjelenített adatok:
 - Szülői értékelés
 - Videó típus: SD, HD, Rádió
 - Audio típusa: Mono, Stereo, Dupla, Dolby Digital
 - Teletext vagy DVB felirat léte
 - Szinkronhangnyelv



Az elektronikus műsorújság (EPG) megtekintése.

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorgazdák szolgáltatják. A programra vonatkozó bejegyzések üresek vagy elavultak lehetnek az adott csatornán sugárzott információknak megfelelően. A megjelenítés dinamikusan azonnal frissül, amint az új információ rendelkezésre áll.

◆ Mai és hól napi műsor

Megjeleníti a bal oldali oszlopban jelzett hat csatorna aznapi és másnapi műsorát.

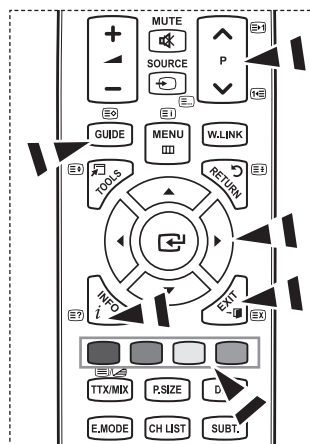
◆ Teljes útmutató

A műsoradatokat sorrendben, óránkénti bontásban jeleníti meg. Egyszerre két órányi műsoradat látható, de lehet görgetni előre és vissza.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az „Útmutató” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Mai és holnapi műsor” vagy a „Teljes útmutató” menüpontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az útmutató menüjét a **GUIDE** gomb megnyomásával is megjelenítheti.

Következőhöz...	Művelet...
Műsor megtekintése a műsorlistából	<ul style="list-style-type: none"> Válasszon műsort a ▲, ▼, ◀, ▶ gombbal. Nyomja meg az ENTER gombot.
➤ Ha még el nem kezdődött műsort választ, az bekerül az ütemezésbe, amit az óra ikonja jelez. Ha az ENTER gombot ismét megnyomja, az ütemezés törlik és az óra ikonja eltűnik. Az ütemezés további részleteivel kapcsolatban lásd a következő oldalt.	
A műsorra vonatkozó információk megtekintése	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a kívánt műsort a ▲, ▼, ◀, ▶ gombbal. A műsornál nyomja meg az INFO gombot
Válassza a „Mai és holnapi műsor” vagy a „Teljes útmutató” menüpontot	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg többször a piros gombot.
A kedvencek, illetve az összes csatorna listájának megjelenítése	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg többször a zöld gombot.
Gyors visszagörgetés (24 órányi).	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg többször a sárga gombot.
Gyors előre görgetés (24 órányi).	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg többször a kék gombot.
Kilépés az útmutatóból	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg az EXIT gombot.

- A program címe a képernyőn fent középen látható. Az **INFO** gomb megnyomásával megjelenik a részletes információ. A részletes adatok közé tartozik a csatornaszám, a pontos idő, az állapotsáv, a szülői értékelés, a képminőség (HD/SD), a hang mód, a felirat vagy teletext, a felirat vagy teletext nyelve, valamint a kijelölt műsor rövid összefoglalója. „...” látható, ha az összefoglaló hosszú.
- Hat csatorna látható. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt csatornát. A **P ▲** vagy a **P ▼** gombbal lapozhat.



A Beütemezett lista használata

Ha elkészíti a látni kívánt műsorok ütemtervét, a beütemezett időpontban bekövetkezik a csatorna átváltása a beütemezett műsorra még akkor is, ha közben másik műsort néz.

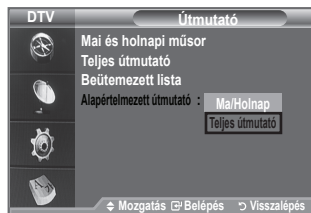
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az „Útmutató” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beütemezett lista” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Nyomja meg a piros gombot. A csatorna a beütemezett műsorra vált.
5. A kiválasztáshoz az **ENTER** gombot nyomja meg, a módosításhoz pedig használja a **▲** vagy a **▼** gombot.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.
 - **Csatorna:** A csatorna beállítása.
 - **Idő:** Az időpont beállítása.
 - **Dátum:** Az év, hónap és nap beállítása.
 - **Gyakoriság:** A gyakoriság beállítása.
(„Egyszer”, „Hetente” vagy „Hetente”)
6. Az ütemezés után nyomja meg a piros gombot.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - • **Mentés:** A beállított ütemezés mentése.
 - **Kilépés:** A beállított ütemezés elvetése.
 - **Prog. hozzáad.:** Új ütemezés létrehozása.
 - **Szerk.:** A választott ütemezés módosítása.
 - **Törlés:** A választott ütemezés törlése.



Az Alapértelmezett útmutató beállítása

Meghatározhatja az útmutató alapstílusát.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az „Útmutató” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Alapértelmezett útmutató” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Ma/Holnap” vagy a „Teljes útmutató” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

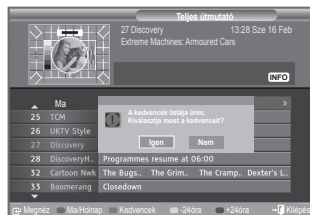
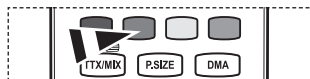


Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **GUIDE** gombjával is.

Az összes csatorna, illetve a kedvenc csatornák megtekintése

Az EPG menüben megjeleníthető az összes csatorna, illetve a kedvenc csatornák.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az „Útmutató” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt útmutatót („Mai és holnapi műsor” vagy „Teljes útmutató”).
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg a zöld gombot. Bekapcsolhatók a kedvenc csatornák, illetve az összes is.
6. Válassza ki a kívánt műsort a ▲, ▼, ◀ vagy a ▶ gombbal.
7. A kijelölt műsorra vonatkozó információ megtekintéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.
8. Ha nem lett beállítva a kedvenc csatornák listája:
 - Megjelenik a „A kedvencek listája üres. Kiválasztja most a kedvenceit?” üzenet.
 - Válassza az „Igen”-t.
Megjelenik a „Kedvenc csatornák szerk.” menü. „Nem” választása esetén minden csatorna változatlan marad.
 - További részletek a kedvenc csatornák szerkesztéséről a 32. oldalon találhatóak.
9. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - A „Minden csat.” azoknak a csatornáknak a listája, amelyeket a csatornafrissítés észlelt. Az összes csatorna a Minden csatorna módban jelenik meg.
 - A „Kedvencek” (a kedvenc csatornák) az a csatornalista, amit előzőleg beállított a „Kedvenc csatornák szerk.” menüben (lásd a 32. oldalon).



A menü átlátszóságának beállítása

A menük átlátszósága beállítható.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Menü átlátszósága” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a kívánt beállítást („Magas”, „Közepes”, „Alacsony”, „Opál”) a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



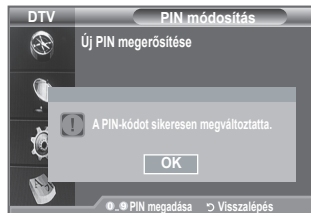
Szülői zár beállítása

Ez a funkció a felhasználó által választott 4 számjegyű PIN-kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A képernyőmenü felkéri, hogy adjon meg egy PIN-kódot. (Ezt később megváltoztathatja.)

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Szülői zár” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Megjelenik a „PIN megadása” menü.
5. Írja be a 4 számjegyű PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9).
 - Az új készülék alapértelmezett PIN-kódja a 0000.
 - Ha érvénytelen PIN-kódot ír be, megjelenik az „Érvénytelen PIN-kód. Próbálja újra.” üzenet.
6. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kizárni kívánt korosztályt. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ PIN módosítás


1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „PIN módosítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Megjelenik a „PIN megadása” menü.
4. Írja be a 4 számjegyű PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9).
 - Megjelenik az „Új PIN megadása” menüpont.
5. Írja be az új PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9).
 - Megjelenik az „Új PIN megerősítése” menü.
6. Írja be ismét az új PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9).
 - Megjelenik az A PIN-kódot sikeresen megváltoztatta üzenet.
7. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - Ha elfelejtette a PIN-kódot, az alapértelmezett **0-0-0-0** kódra a távvezérlőn meg kell nyomni a gombokat a következő sorrendben: **POWER (Ki), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Be)**.

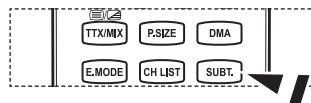


Felirat beállítása

A feliratok aktiválhatók és inaktívalhatók.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Felirat” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal állítsa a kapcsolót „Be” állásba. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

 Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távvezérlő **SUBT.** gombjával is.



A Felirat mód beállítása

Ez a menü használható a Felirat mód beállításához. A „Normál” menüpont a szokásos beállítást jelenti, a „Nagyothalló” pedig a halláskárosultak részére szólót.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Felirat mód” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a „Normál” vagy a „Nagyothalló” menüpontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
➤ Ha a nézett műsor nem támogatja a „Nagyothalló” funkciót, automatikusan a „Normál” aktiválódik, akkor is, ha a „Nagyothalló” lett választva.



Az Audioformátum kiválasztása

A Dolby Digital hangot csak olyan hangosító berendezéssel hallgathatja, amelyik optikai kábellel csatlakozik. A PCM (pulzusmodulált) hang csak a fő hangszóróból hallható. Ha a hangkibocsátás egyszerre történik a fő hangszóróból és a hangosító berendezésből, visszhangosság is előfordulhat a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyenkor célszerű a belső némítás használata.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Audioformátum” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „PCM” vagy a „Dolby Digital” menüpontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
➤ Az audioformátum a sugárzott jelnek megfelelően jelenik meg. A Dolby digital hang csak akkor használható, ha a TV a külső hangszóróhoz optikai kábellel csatlakozik.



A Hangismertetés funkció kiválasztása

Ez a kiegészítő hangfunkció a gyengén látók számára nyújt segítséget egy további hangsáv biztosításával. A funkció lényege, hogy műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangismertetés hangsávja is hallható. A Hangismertetés funkció be- és kikapcsolható, hangereje pedig állítható.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Hangjellemzők” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Be” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Hangerő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ Ha az „Hangjellemzők” be van kapcsolva, a „Hangerő” aktív.
6. Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Digitális szöveg választása (Csak Egyesült Királyság)

Ha a műsor szórása a digitális szöveggel történik, ez a funkció engedélyezett.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális szöveg” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a „Tiltás” vagy az „Engedélyezés” állapotot.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Multimédiás és hipermediás adatkódolási rendszerének egyik nemzetközi szabványa. Az MPEG rendszernél magasabb szintű, és olyan adatcsatolt hipermediás anyagokat tartalmaz, mint állókép, szerepjáték, animáció, grafikus és videofájlok, valamint multimédiás adatok. Az MHEG a felhasználói interaktivitást valós időben támogató technológia, és különböző területeken használható, például a VOD (videó lekérésre), ITV (interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), távoktatás, távkonferencia, digitális könyvtárak és hálózatos játékok.



Az időzóna választása (Csak Spanyolország)

Az időzóna választása, ha szükséges.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Időzóna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a tartózkodási helyének megfelelő időzónát. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A választék a következő.
Az Ibériai-félsziget és a Baleár-szigetek - Kanári-szigetek
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Termékinformáció megtekintése

A termékre vonatkozó információk megtekinthetők. Szerviz vagy javítás igénye esetén keresse fel a Samsung által elismert forgalmazót.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Rendsz.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A „Termékinformáció” menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
➤ Megjelenik a Termékinformáció menüje.
- Szoftver verzió, Firmware verzió
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A Jelinformáció ellenőrzése

A jelállapotról vonatkozó információk megjeleníthetők.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Rendsz.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Jelinformáció” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Ha gyenge a jelerősség, a „Nincs jel” üzenet jelenik meg.



A szoftver frissítése

Hogy a készüléke a digitális televíziózás szolgáltatásainak megfelelően naprakész legyen, a szoftverfrissítéseket időnként a műsorszórási jelekkel együtt sugározzák.

A készülék automatikusan észleli ezeket a jeleket, és megjelenik a szoftverfrissítő felhívás. Ekkor lehetőséget kap a frissítés telepítésére.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Rendsz.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Szoftver frissítés” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki a ▲ vagy a ▼ gombbal a „Szoftverinformáció”, a „Kézi frissítés” vagy a „Készletléti mód frissítése” menüpontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ Szoftverinformáció

A szoftver aktuális verziószámának megjelenítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.

A szoftververzió adatainak megjelenítéséhez nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

Ha egy másik verzióra kíván kapcsolni, nyomja meg a piros gombot.

Az alapállapotba állításhoz, a frissítés aktiválásához és az újraindításhoz nyomja meg a kék gombot.

◆ Kézi frissítés

Nyomja meg az **ENTER** gombot, hogy a rendszer keressen új szoftvert a jelenleg sugárzó csatornákon.

◆ Készletléti mód frissítése: Be/Ki

Nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a Be opciót, hogy szoftverfrissítést később, de a fő kapcsolót bekapcsolva hagyva folytassa. A készülék készletléti állapotba helyezése után 45 perccel a kézi frissítés automatikusan végrehajtódik. Mivel a készülék belsőleg bekapcsolt állapotba kerül, az LCD képernyő is kissé bekapcsolt állapotba kerül. Ez a jelenség több, mint egy óráig is tarthat, addig, amíg a szoftverfrissítés be nem fejeződik.

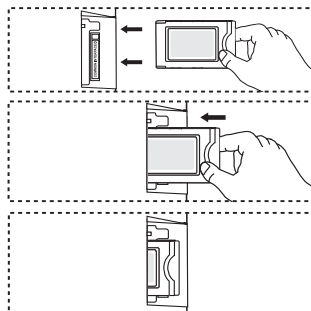
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A Közös felület csatlakozásának megtekintése

Ezzel jeleníthetők meg a CI (Common Interface) kártyahelyre bedugott CAM (feltételes elérési modul) adatai.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Közös felület” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Az alkalmazásinformáció megjelenítéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
➤ Az alkalmazásinformáció a behelyezett CI CARD adatait jelzi ki. A CAM bármikor telepíthető a TV bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.
 1. A CI CAM modul külön vásárolható, illetve rendelhető meg a forgalmazótól.
 2. Helyezze be a CI CARD kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően, amíg helyére nem illeszkedik.
 3. Helyezze be a CI CARD kártyával ellátott CAM modult a közös felület (CI) kártyacsatlakozójába. (A CAM behelyezése a nyílnek megfelelően történjék, a nyílással párhuzamosan.)
 4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán is.



A CI (Common Interface - Közös felület) menü választása

Ezzel válik használhatóvá a CAM modul által biztosított menü.

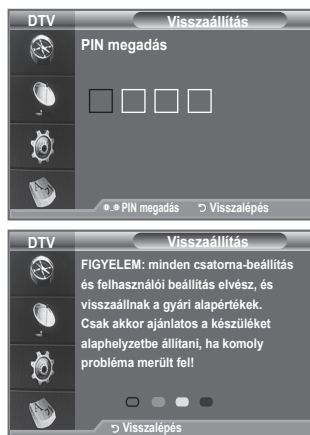
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Közös felület” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „CI menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki a kívánt beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
➤ Ezt követően választhat a CI kártya által biztosított CI menüben.



Visszaállítás

A tárolt beállításokat visszaállíthatja a gyári alapbeállításokra.

- A Visszaállítás művelet töröl minden csatornaadatot és felhasználói beállítást, illetve azokat gyári alapértékekre állítja vissza.
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Rendsz.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Visszaállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. Megjelenik a „PIN megadása” menü.
 6. Írja be a 4 számjegyű PIN-kódot a távvezérlő számgombjaival (0-9).
 - Megjelenik a figyelmeztető üzenet. A színes gombok (piros, zöld, sárga és kék) megnyomásával viszont minden visszaáll.
 7. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A felirat, a hang és a teletext nyelvének kiválasztása

A felirat, a hang és a teletext alapértelmezett nyelve megváltoztatható.

Megjeleníti a bejövő jelsorozatra vonatkozó nyelvi információt.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Digitális menü” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Nyelv” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Szinkronhangnyelv”, a „Felirat nyelve” vagy a „Teletext nyelv” menüpontot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - A program nézése közben választható a felirat. A program nézése közben választható a szinkronhang nyelve.



Beállítás

Ez a menü 6 almenüt tartalmaz:

Elsődleges nyelv - audio, Másodlagos nyelv - audio, Elsődleges felirat nyelv, Másodlagos felirat nyelv, Első teletext nyelv, Második teletext nyelv.

Ennél a funkciónál a következő nyelvek egyikét választhatja: (Angol, Német, Olasz, Svéd, Francia, Walesi, Kelta, Ír, Dán, Finn, Spanyol, Holland). Az itt választott nyelv lesz az alapértelmezett a csatorna kiválasztásakor.

- ◆ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt (Elsődleges nyelv - audio, Másodlagos nyelv - audio, Elsődleges felirat nyelv, Másodlagos felirat nyelv, Első teletext nyelv, Második teletext nyelv), majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelennek a választott menü menüpontjai.

- ◆ Válassza ki a megfelelő nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával. Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá választását.

- Ha itt megváltoztatja a nyelvi beállítást, akkor a Nyelv menüben (lásd az előző 44. oldal) a Felirat nyelve, a Szinkronhangnyelv és a Teletext nyelve beállítása is automatikusan erre változik.
- A Nyelv menüben a Felirat nyelve, a Szinkronhangnyelv és a Teletext nyelve menüpontoknál a kiválasztott csatorna által támogatott nyelvek listája jelenik meg, és a kiválasztott van kijelölve. Ha ott megváltoztatja ezeket a nyelvi beállításokat, akkor az csak az aktuális csatornára vonatkozik. A módosított nyelvi beállítás nem változtatja meg a Beállítás menünek az Elsődleges feliratnyelv, az Elsődleges nyelv - audio és az Első teletext nyelv feliratú menüpontjainak a beállítását.



A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérhetnek az itt látottaktól. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)



1. Először kattintson a Windows Start menüjén a „Vezérlőpult” parancsra.
2. Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablaka, válassza a „Megjelenés és témák” kategóriát. Ekkor az ablak tartalma megváltozik.
3. Amikor megjelent a Megjelenés és témák ablak, kattintson a „Megjelenítés” ikonra. Ekkor megjelenik a Megjelenítés tulajdonságai párbeszédablak.
4. A párbeszédpanelen kattintással válassza a „Beállítások” lapfület. A méret (felbontás) helyes beállítása: optimálisan 1920 X 1080. Ha a függőleges frekvencia választható a képernyőbeállítások párbeszédpanelén, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz” legyen. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédpanelből.

Képernyőmódok

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. A táblázatban szereplő felbontásokat javasoljuk.

> D-Sub Bemenet

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (kHz)	Képpontfrissítés gyakorisága (MHz)	Szink, polaritás (V/F)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	+/-
VESA	640x480	31,469	55,940	25,175	-/-
	640x480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640x480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800x600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800x600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800x600	48,875	75,000	49,500	+/+
	1024x768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024x768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024x768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280x1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280x1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1360x768	47,712	60,015	85,000	+/+
CVT	1600x1200	75,000	60,000	162,000	+/+
	1920 x 1080RB	65,587	59,934	138,500	+/-

> HDMI/DVI Bemenet

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (kHz)	Képpontfrissítés gyakorisága (MHz)	Szink, polaritás (V/F)
VESA	640 x480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1360x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1600x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
CEA	1920x1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- > HDMI/DVI csatlakoztatás esetén HDMI IN2 csatlakozót kell használni.
- > A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- > Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- > Az önálló és az összetett módokat támogatja a készülék. Az SOG-módot nem támogatja.
- > A túl hosszú vagy rossz minőségű VGA-kábel a képet nagy felbontású (1920x1080 vagy 1600x1200) üzemmódban zajossá teheti.

A TV beállítása számítógéppel

- A **SOURCE** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Kép” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

♦ Autom. beállítás

Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC képernyője önmagát állítja be, a bejövő videojel alapján. A finom, durva és a helyzet funkció értékei automatikusan beállítottak.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Autom. beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

♦ Képernyő:

Durva/Finom

A képminőség-szabályozás lényege, hogy megszüntesse vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy a képernyő közepére illeszkedjen.

A „Durva” vagy „Finom” kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd az **ENTER** gombot.

A ◀ vagy a ▶ gombbal állíthatja be a képernyő minőségét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Helyzet

Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

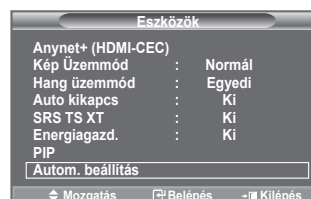
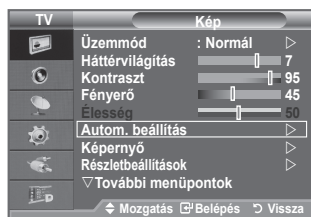
A ▲ vagy a ▼ gombbal állíthatja be a függőleges pozíciót.

A ◀ vagy a ▶ gombbal állíthatja be a vízszintes pozíciót.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Kép visszaáll.

Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.

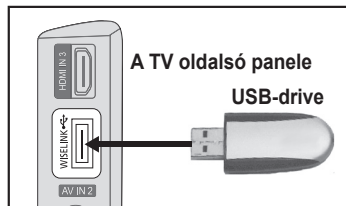


A WISELINK funkció használata

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsén, illetve meghallgasson USB Mass Storage Class (MSC) tárolóeszközön tárolt fénykép- (JPEG) és audió (MP3) fájlokat.

Nyomja meg a távvezérlő vagy a készülék POWER gombját. Csatlakoztasson egy JPEG és/vagy MP3 fájlokat tartalmazó USB eszközt a WISELINK csatlakozóba (USB csatlakozóba), melyet a tévékészülék oldalán talál.

Ha USB eszköz csatlakoztatása nélkül lép be a WISELINK módba, a „**Nincs csatlakoztatott eszköz**” üzenet jelenik meg. Ebben az esetben csatlakoztasson egy USB eszközt, lépjen ki a képernyőből a **W.LINK** gomb megnyomásával a távvezérlőn, majd lépjen be ismét a WISELINK képernyőbe.



Csak alfanumerikus karaktereket lehet használni a mappák vagy a (fénykép-, zene-) fájlok neveiben.

A fájlrendszer csak FAT16/32 rendszereket támogat (NTFS fájlrendszert nem).

Lehetséges, hogy az USB digitális fényképezőgépek és audió eszközök bizonyos típusai nem lesznek kompatibilisek ezzel a tévékészülékkel.

A Wiselink csak USB Mass Storage Class (MSC) osztályú eszközöket támogat. Az MSC egy Mass Storage Class Bulk-Only Transport eszköz. MSC eszközök például a pendrive-ok és a Flash memóriakártya-olvasók (az USB HDD és hub eszközök nem támogatottak).

Mielőtt csatlakoztatná az eszközt a tévékészülékhez, kérjük, készítsen biztonsági másolatot az azon található adatokról, hogy elkerülje az adatvesztést. A SAMSUNG elhárít minden, fájl sérüléssel vagy adatvesztéssel kapcsolatos felelősséget.

Kérjük, az eszközt közvetlenül a tévékészülék USB portjára csatlakoztassa. Ha külön kábeles csatlakozást használ, USB kompatibilitási probléma merülhet fel.

A rendszer csak MP3 és JPEG fájlformátumokat támogat.

A Wiselink mp3 formátum csak a magas mintavételezési frekvenciával (32 kHz, 44.1 kHz, vagy 48 kHz) rendelkező zenefájlokat támogatja.

Javasoljuk a szekvenciális jpeg formátum használatát.

Ne válassza le az USB eszközt „**Betöltés**” közben.

Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.

Az mp3 fájlok lejátszási idejét '00:00:00' formátumban lehet megjeleníteni, ha a fájl elején a lejátszási idő nem található.

Minél nagyobb egy kép felbontása, annál több időt vesz igénybe annak megjelenítése a képernyőn.

A fotó vagy zene lista akár 300 mappát vagy fájlt is megjelenít.

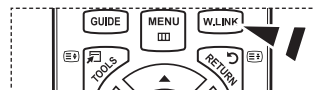
A fájl betöltése – méretétől függően – eltarthat egy ideig.

A WISELINK menü használata

1. Nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a „Bemenet”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a „WISELINK” kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a megfelelő USB memóriaeszköz kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A „WISELINK” menü tartalma a tévékészülékhez csatlakoztatott USB memóriaeszköztől függően változik.
 - Egyes eszközök használata kompatibilitási gondok miatt nem támogatott.
4. Nyomja meg a **◀** vagy **▶** gombot az ikonok mozgatásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.



Nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn a „WISELINK” menü megjelenítéséhez.



A távvezérlő gombjainak használata a WISELINK menüben



Gomb	Művelet
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Kurzor mozgatása és elemek kiválasztása.
ENTER	Jelenleg kijelölt elem kiválasztása.
▶	Diavetítés vagy MP3-fájl lejátszása.
⏸	Diavetítés vagy MP3-fájl szüneteltetése.
RETURN	Visszatérés az előző menühöz.
INFO	Különböző funkciók futtatása a Fénykép vagy Zene menüből.
■	Jelenlegi diavetítés vagy MP3 fájl lejátszásának leállítása.
◀▶	Egy képernyőnyi ugrás fel vagy le (fájllista-elem)
EXIT	Leállítja a jelenlegi funkciót és visszatér az előző felsőbb szintű menühöz.

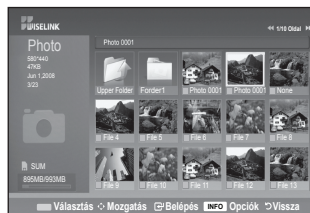
A PHOTO (JPEG) lista használata

Ez a menü megmutatja az USB memóri eszközön található JPEG fájlokat és mappákat.

1. Hajtsa végre a „**A WISELINK menü használata**” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 49. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a „**Fénykép**” ponthoz lépéshez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A mentett fájlinformáció mappaként vagy fájlként jelenik meg.
3. Használja a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombokat a fájlok kiválasztásához.
 - Ha az **ENTER** gombot egy fotóikon felett nyomja meg, a kép megjelenik teljes képernyősen.
 - Ha az **ENTER** gombot egy mappakon felett nyomja meg, mappában tárolt JPEG képek jelennek meg.

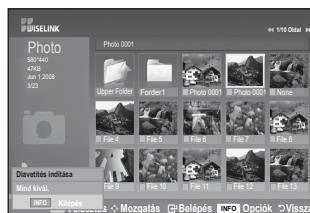
A „**WISELINK**” módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.

- Fotók áthelyezésekor beletelhet néhány másodpercbe a fájl betöltése. Ezen a ponton a  **Betöltés** ikon jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.
- Időbe telik, amíg a JPEG képek ikonként jelennek meg.
- Ez a menü csak olyan fájlokat mutat, melyek kiterjesztése jpg. Egyéb fájlformátumok, mint például a bmp vagy a tiff, nem kerülnek megjelenítésre.
- A fájlok egy oldalon jelennek meg. egy oldalon 15 ikonméretű kép jeleníthető meg.
- A miniatűrök balról jobbra, fentről lefelé vannak megszámozva, 1-től 15-ig.
- Lehetséges, hogy az USB digitális fényképezőgépek és audió eszközök bizonyos típusai nem lesznek kompatibilisek ezzel a tévékészülékkel.
- Először a mappák jelennek meg, ezt követik az adott mappa JPEG fájjai. A mappák és a JPEG fájlok betűrendbe vannak rendezve.
- Ha a fotó teljes képernyősen jelenik meg, lehetősége van a képet nagyítani, kicsinyíteni vagy elforgatni.
- A teljes képernyős megjelenítés közben a ◀ vagy ▶ gombokat használva megnézhet egy másik képet is ugyanabban a mappában.
- Válasszon ki egy fénykép ikont, majd a diavetítés elindításához nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.
- Előfordulhat, hogy az EXIF információk nélküli képek nem jelennek ikonként a PHOTO LIST-ben, a képmínőségtől és a felbontástól függően.



Diavetítés megtekintése

4. Nyomja meg az **INFO** gombot a („**Diavetítés indítása**”, „**Mind kivál.**”) opció megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a „**Diavetítés indítása**” kijelöléséhez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A Diavetítés alatt a fájlok a jelenleg megjelenített képtől kezdve jelennek meg.
 - Az MP3 fájlok automatikusan lejátszhatók a Diavetítés alatt, ha az alapbeállítás Hátterzene be van kapcsolva. E funkció bekapcsolásához az MP3 fájlok és a fényképfájlok azonos mappában kell legyenek az USB memóri eszközön.
6. Nyomja meg az **INFO** gombot a diavetítés alatt a következő opciók beállításához („**Diavetítés sebessége**”, „**Hátterzene**”, „**Hátterzene beállítása**”, „**Lista**”). Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az opció kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az opció beállítása után nyomja meg az **ENTER** gombot a változtatáshoz.



A Fényképlista menüjének használata

Diavetítés indítása:

Diavetítés indítása.

Mind kivál.:

A mappa összes fájljának kiválasztása.

Összes kiválasztásának visszavonása:

A mappa összes fájlja kiválasztásának visszavonása.



A menü használata diavetítés közben

Diavetítés sebessége:

Állítsa be a diavetítés sebességét.

Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat a kívánt opció kijelöléséhez („Gyors”, „Normál”, „Lassú”), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Háttérzene:

Válassza ki, kíván-e MP3 fájl lejátszani a diavetítés alatt.

Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat a kívánt opció kijelöléséhez („Be”, „Ki”), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



Háttérzene beállítása:

Amíg tart a diavetítés, megjelennek az MP3 fájlok és mappák az azonos könyvtár alatt.

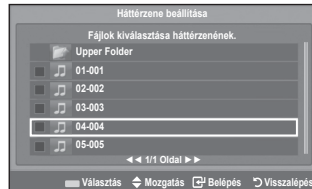
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a zenefájlt, majd nyomja meg a sárga gombot.

A **(✓)** jel megjelenik a kiválasztott zenétől balra.

Több zenefájl kiválasztásához ismételje meg a fenti műveletet.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

➤ Ha kikapcsolja a Háttérzenét, még ha a Háttérzene Beállítások be is vannak állítva, a zene nem indul el.



Lista:

A mentett fájlinformáció mappaként vagy JPEG fájlként jelenik meg. A „WISELINK” módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.

➤ Ha egy fotófájlt választ ki, a fotófájl-információk a TV képernyő bal oldalán jelennek meg: a felbontás, a módosítás dátuma, és a fájl sorszáma az adott könyvtárban (pl. 10 a 15-ből).



: Mappaikon



: Fotóikon



: Mozgatás az előző mappaszintre

Felbontás

Fájl méret

Dátum módosítva

Fájl sorrendje a jelenlegi mappában

WISELINK
Photo
580'440
47KB
Jun 1, 2008
3/23

Az opciók menü használata

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 49. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a „Fénykép” ponthoz lépéshez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A mentett fájlinformáció mappaként vagy fájlként jelenik meg.
3. Nyomja meg a ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombot a fájl kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha a gombot egy fénykép fölött nyomja meg, a fotó teljes képernyősen jelenik meg.
4. Nyomja meg az **INFO** gombot a („Diavetítés indítása”, „Nagyítás”, „Forgatás”, „Lista”) opciók megjelenítéséhez.



Diavetítés indítása:

- Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a „Diavetítés indítása”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Diavetítés indítása.

Nagyítás:

- Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a „Nagyítás”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (X1, X2, X4)
 - A nagyított fényképen történő fel/le/balra/jobbra pásztázáshoz nyomja meg az **INFO** gombot a beállítás menüből való kilépéshez, majd használja a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombot.
 - A „Nagyítás” lehetőség kiválasztásakor a „Diavetítés indítása” és a „Elforgatás” opció nem áll rendelkezésre.
 - „X1” : Fotó visszaállítása az eredeti méretre.
 - „X2” : Nagyítás egy fotóra, X2 nagyítás.
 - „X4” : Nagyítás egy fotóra, x4 nagyítás.
 - ◀ / ▶ / ◀ / ▶ : Mozdassa a nagyított képet le/fel/balra/jobbra.



Forgatás:

- Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a „Forgatás”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - A forgatást nem menti a rendszer.
 - A „Elforgatás” lehetőség kiválasztásakor a „Diavetítés indítása” és a „Nagyítás” opció nem áll rendelkezésre.
 - „0°” : Ez visszaforgatja képet az eredeti állapotába.
 - „90°” : Ez elforgatja a fényképet 90 fokkal
 - „180°” : Ez elforgatja a fényképet 180 fokkal
 - „270°” : Ez elforgatja a fényképet 270 fokkal

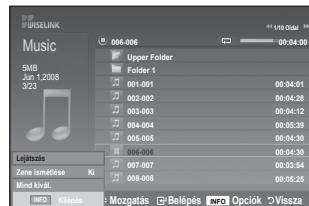
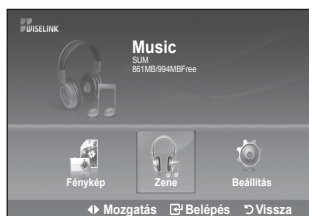


Az MP3 lista használata

Ez a menü megmutatja az MP3 fájlokat azon fájlok közül, amelyek a az USB memóriaeszközön vannak.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 49. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a „Zene” ponthoz lépéshez, majd nyomja meg az ENTER gombot. A mentett fájlinformáció mappaként vagy fájlként jelenik meg.
3. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az ikonok mozgatásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - Az ENTER gomb hangjegyekon felett történő megnyomására a fájl azonnal lejátszásra kerül.
 - Ha az ENTER gombot egy mappakon felett nyomja meg, mappában tárolt zenefájlok jelennek meg.
 - A következő oldalon történő zene kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a következő lapra ugráshoz.
4. Fájlok vagy mappák kiválasztásához nyomja meg az INFO gombot a zenei menük megjelenítéséhez. Nyomja meg az ENTER gombot a „Lejátszás”, „Zene ismétlése” vagy „Mind kívül.” kiválasztásához.

A „WISELINK” módból történő kilépéshez nyomja meg a W.LINK gombot a távvezérlőn.



 : Mappaikon

 : Zene ikon

 : Mozgítás az előző mappaszintre

Az opciós menü használata

Lejátszás:

Válassza ki a lejátszandó MP3 fájlokat.

- Nyomja meg a [Play/Pause] gombot, ha szüneteltetni szeretné az MP3-fájl lejátszását.
- Nyomja meg a [Stop] gombot a Lejátszás üzemmódból történő kilépéshez.
- A menüben csak az MP3 kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájlok akkor sem jelennek meg, ha ugyanarra az USB-eszközre vannak mentve.
- A kiválasztott fájl és annak lejátszási ideje fent jelenik meg.
- A hangerő beállításához használja a távirányító - / + gombjait. A hang némításához használja a távvezérlő MUTE gombját.

Zene ismétlése:

Hatására az adott mappa MP3 fájljai ismételt lejátszásra kerülnek. Ki- és bekapcsolható.






Mind kívül.:

A mappa összes fájljának kiválasztása.

Összes kiválasztásának visszavonása:

A mappa összes fájlja kiválasztásának visszavonása.

Zenei funkciók információs ikon

-  : A mappában lévő összes zenei fájl (vagy a kiválasztott fájl) megismétlésekor. Az „Zene ismétlése” „Be” van kapcsolva.
-  : A mappában lévő összes zenei fájl (vagy a kiválasztott fájl) egyszeri lejátszásakor. Az „Zene ismétlése” „Ki” van kapcsolva.
-  /  : Amikor megnyomja a ▶ / [Play/Pause] gombot a távvezérlőn zene lejátszása közben.
-  : Amikor megnyomja a [Stop] gombot a távvezérlőn, ha a zene meg van állítva.

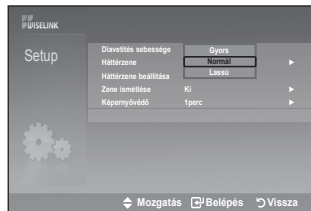
A Beállítás menü használata

A Beállítás a WISELINK menü felhasználói beállításait jeleníti meg.

1. Hajtsa végre a „**A WISELINK menü használata**” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 49. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a „**Beállítás**” pontra lépéshez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. („**Diavetítés sebessége**”, „**Háttérzene**”, „**Háttérzene beállítása**”, „**Zene ismétlése**”, „**Képernyővédő**”)
4. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt opció kijelöléséhez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.

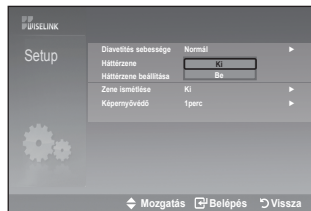
Diavetítés sebessége:

Állítsa be a diavetítés sebességét. Választhat a „Gyors”, „Normál” vagy „Lassú” lehetőségek közül.



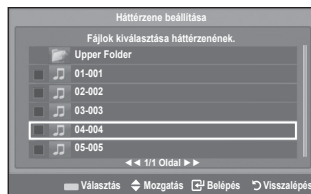
Háttérzene:

Válassza ki, kíván-e MP3 fájlt lejátszani a diavetítés alatt. Választhat a Zene „Be” vagy Zene „Ki” lehetőségek közül.



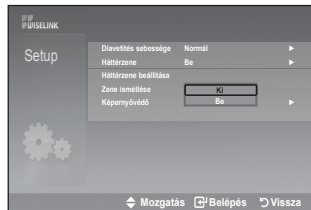
Háttérzene beállítása:

Ha diavetítést indított el, a „Háttérzene beállítása” pontban tudja a lejátszani kívánt zenefájlt kiválasztani. Válasszon egy MP3 fájlt háttérzenének.



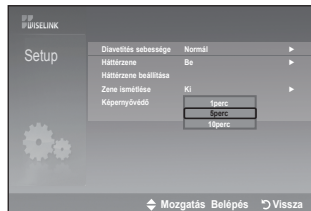
Zene ismétlése:

Itt adhatja meg, hogy az aktuális mappa összes MP3 fájljának lejátszását követően újratekeshető-e azok lejátszása.



Képernyővédő:

Válassza ki a várakozási időt a képernyővédő elindulása előtt. A képernyővédő akkor jelenik meg, ha nem nyom le semmilyen gombot 1, 5 vagy 10 percen belül.



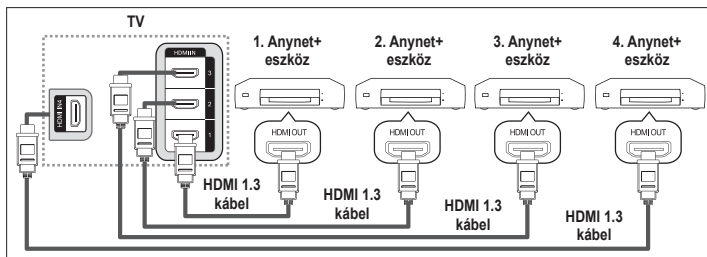
Az Anynet+ fogalma

Az Anynet+ egy AV hálózati rendszer, amely egy könnyen használható AV illesztőfelületet tesz lehetővé a felhasználó számára, valamint az Anynet+ menűn keresztül vezérli a csatlakoztatott Samsung Electronics AV eszközöket.

Anynet+ eszközök csatlakoztatása

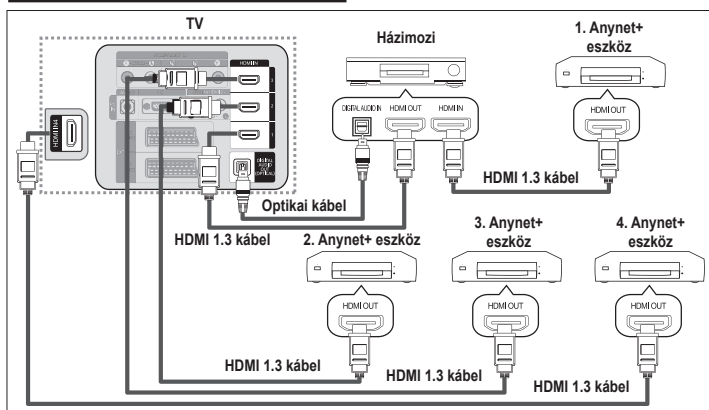
Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ rendszert támogató eszközöket támogatja. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt AV eszközön megtalálható-e az Anynet+ jelzés.

Csatlakoztatás közvetlenül a TV készülékhez



Csatlakoztassa a televízió [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] vagy [HDMI 4] csatlakozóját, valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT (HDMI KIMENET) csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

Csatlakoztatás házimozsi rendszerhez



- 1 Csatlakoztassa a televízió [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] vagy [HDMI 4] csatlakozóját, valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT (HDMI KIMENET) csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.
- 2 Csatlakoztassa a házimozsi rendszer HDMI IN csatlakozóját valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

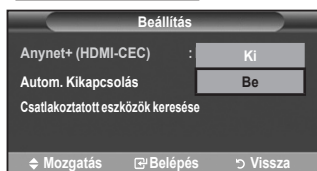
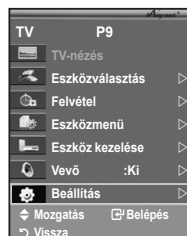
- Csak az optikai kábelt csatlakoztassa a televízió [Digital Audio Out (OPTICAL)], Digitális audiokimenet (optikai) kimenete és a műholdvevő Digital Audio Input (Digitális audiobemenet) bemenete között.
- Csak egy vevő egységet csatlakoztasson.
- Az 5.1 csatornás hangot hallgathatja a házimozsi rendszer hangszóróin keresztül. Különben más esetben csak 2 csatornás hangot hallgathat. Győződjön meg róla, hogy a házimozsi rendszer és a TV készülék Digital Audio IN (optikai) csatlakozóját csatlakoztatta-e, hogy a TV készülék hangját a házimozsi rendszeren keresztül hallgathassa. Ugyanakkor a BD felvevő hangját nem hallgathatja 5.1 csatornás hanggal, amit a TV készüléken keresztül vezet a házimozsi rendszerhez, mivel a TV készülék csupán kétszerecsatornás sztereó hang kiadására képes. Tekintse át a házimozsi rendszerhez mellékelt útmutatót.
- Az Anynet+ eszközt a HDMI 1.3 kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkciót.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az AV eszközöket támogató Anynet+ készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ legfeljebb összesen 8 AV-eszközt képes támogatni.

Az Anynet+ beállítása

A következő beállításokkal használhatók az Anynet+ funkciók.

Az Anynet+ funkció használata

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Majd az „Anynet+(HDMI-CEC)” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombok segítségével válassza ki a „Beállítás” menüelemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg az **ENTER** gombot az „Anynet+ (HDMI-CEC)” elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombok segítségével válassza ki a „Be” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az „Anynet+ (HDMI-CEC)” funkció engedélyezve.
 - Ha a „Ki” lehetőséget választja, az „Anynet+ (HDMI-CEC)” le lesz tiltva.
 - Ha az „Anynet+ (HDMI-CEC)” funkció le van tiltva, minden Anynet+ művelet inaktív állapotba kerül.

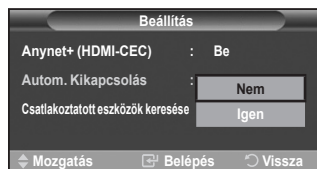


Anynet+ eszközök automatikus kikapcsolása a TV készülék kikapcsolásakor.

1. A ▲ vagy a ▼ gombok kal válassza ki az „Autom. Kikapcsolás” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombok kal válassza ki a „Igen”, lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az automatikus kikapcsolás funkció engedélyezve.
 - Ha a „Nem” lehetőséget választja, az automatikus kikapcsolás funkció le lesz tiltva.

A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- Az Anynet+ funkció használatához a TV távkapcsolójának Eszköz választása beállítását a TV lehetőségre kell állítani.
- Ha az „Autom. Kikapcsolás” funkciót „Nem”, lehetőségre állítja, a csatlakoztatott külső eszközök is kikapcsolnak a TV készülék kikapcsolásakor. Ha a készülék épp felvesz, akkor nem kapcsolt ki.



Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
Majd az „Anynet+(HDMI-CEC)” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Eszközválasztás” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** és **▼** gombok megnyomásával válassza ki az adott eszközt, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Ezzel átvált a kiválasztott eszközre.
4. Ha nem találja azt az eszközt, amit keres, a **▲** és **▼** gombok megnyomásával válassza ki a „Beállítás” lehetőséget, majd nyomja le az **ENTER** gombot.
5. A **▲** és **▼** gombbal jelölje ki a „Csatlakoztatott eszközök keresése” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A következő üzenet jelenik meg „Anynet konfigurálása+ csatlakoztatás”. Ha az eszközök keresése véget ért, a csatlakoztatott eszközök benne lesznek az Anynet+ menüben.

- A kiválasztott eszközre váltás akár 2 percig is eltarthat. A váltási műveletet nem vonhatja vissza a művelet közben.
- Az eszközök kereséséhez szükséges időtartam a csatlakoztatott eszközök számától függ.
- Ha az eszközök keresése véget ért, a talált eszközök száma nem jelenik meg.
- Habár a TV-készülék bekapcsoláskor automatikusan keresi a csatlakoztatott eszközöket, a TV-készülék bekapcsolt állapotakor vagy egyéb meghatározott körülmények között csatlakoztatott eszközök nem jelennek meg az eszközlístában. Ezért válassza a „Csatlakoztatott eszközök keresése” menüelemet az eszközök kereséséhez.
- Ha a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, akkor nem használhatja az Anynet+ funkciót. A **TOOLS** gombbal váltson Anynet+ eszközre.






Anynet+ Menü

Az Anynet+ menü a TV készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ Menü	Leírás
TV nézés	Anynet+ módról TV műsor módra vált.
Eszközválasztás	A TV készülék a megfelelő eszközhöz csatlakozik.
Felvétel	Indítja a felvételt. (Ez a menü csak felvételt támogató eszköz esetén aktív.)
Eszközmenü	A csatlakoztatott eszköz menüjét jeleníti meg. Például. Ha DVD felvevő van csatlakoztatva, a DVD felvevő felvételménüje jelenik meg.
Eszköz kezelése	A csatlakoztatott eszköz lejátszásvezérlő menüjét jeleníti meg. Például. Ha DVD felvevő van csatlakoztatva, a DVD felvevő lejátszásvezérlő menüje jelenik meg.
Vevő	A hang a vevő egységen keresztül megy ki.
Beállítás	Beállíthatja az Anynet+ használatának körülményeit.

Anynet+ módban rendelkezésre álló TV távvezérlő gombok

Eszköz típusa	Működési állapot	Rendelkezésre álló gombok
Anynet+ eszköz	Az eszközre történő váltás után, mikor a megfelelő eszköz menüje megjelenik a képernyőn.	Számgombok ▲/▼/◀/▶/ENTER/⏏ gombok Színes gombok EXIT (Kilépés) gomb
	Az eszközre történő váltás után, a fájl lejátszása közben	◀◀ (Keresés visszafelé) ▶▶ (Keresés előre) ■ (Leállítás)/▶▶ (Lejátszás)/ ⏏ (Szünet)
Eszköz beépített hangolóegységgel	Az eszközre történő váltás után, TV műsor nézése közben	P ▲ / ▼ gomb
Audió eszköz	Ha a vevő egység aktiválva van	▲ + / - gomb MUTE gomb

- Az Anynet+ funkció használatához a TV távkapcsolóját TV lehetőségre kell állítani.
- A  gomb csak felvételi módban működik.
- A TV gombjaival nem vezérelhet Anynet+ eszközöket. Az Anynet+ eszközök csak a TV távkapcsolójával vezérelhetők.
- A TV távkapcsolója bizonyos körülmények között nem működhet. Ilyen esetben válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékein.
- Anynet+ módban a színes gombok esetleg nem működnek megfelelően.
- A ,  műveletek adott eszköz függvényében eltérhetnek.

Felvétel

Felvevő egységgel felvehető egy TV műsort.

Nyomja meg a gombot.

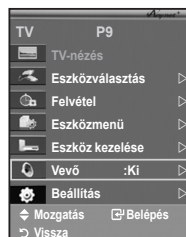
A felvétel elindul. (Csak akkor, ha az Anynet+ funkciót engedélyező felvevő eszköz csatlakoztatva van.)

- Az aktuális TV műsor felvétele folyamatban van TV nézés állapotban. Ha más eszkösről néz videófelvételt, a másik eszkösről játszott videó lesz felvéve.
- A **TOOLS** gomb megnyomása után a „Felvétel” kiválasztásával rögzítheti is a forrást.
- Felvétel előtt ellenőrizze, hogy az antenna csatlakoztatóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz. Az antenna vevőeszközhöz történő csatlakoztatásához tekintse meg annak használati útmutatóját.

Hallgatás vevő egységen keresztül

A hangot vevő egységen keresztül is hallgathatja, nemcsak a TV hangszóróin keresztül.

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Majd az „Anynet+(HDMI-CEC)” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot. A és gombok segítségével válassza ki a „Vevő” menüelemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az és gombokkal válassza a „Be” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Most már a vevő egységen keresztül hallgathatja a hangot.
3. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
 - Ha a vevő egység be van kapcsolva, a TV készülék hangját a 2 csatornás vevő készüléken keresztül is hallgathatja.
 - Ha a vevő egység kizárólag egy házimozsi rendszert szolgál ki (csak audiót támogat), lehetséges, hogy nem jelenik meg az eszközök listájában.
 - A vevő egység csak akkor működik, ha a vevő egységet és a TV készüléket optikai kábellel megfelelően csatlakoztattuk.
 - Ha szerzői jogokkal kapcsolatos probléma merül fel, lehetséges, hogy a vevő egységen keresztüli hallgatás nem működik megfelelően.
 - Ha a TV tápellátása (a tápkábel kihúzása vagy áramszünet miatt) megszakad, amikor a „Vevő” beállítása „Be”, az „TV hangszóró” értéke „Ki” lehet, amikor újra bekapcsolja a TV-t. (lásd a 24. oldalon)



Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat:

Hiba	Megoldás
Az Anynet+ nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. ■ Csak egy vevő egységet csatlakoztasson. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze az Anynet+ eszköz Videó/Audió/HDMI 1.3 kábeleinek csatlakozásait. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében. ■ Ellenőrizze, hogy a TV távvezérlője TV-módban van-e. ■ Ellenőrizze, hogy ez-e az Anynet+ kizárólagos távvezérlője. ■ Az Anynet+ bizonyos esetekben nem működik (Csatornák keresése, a WISELINK, Plug & Play működtetése stb.) ■ Ha csatlakoztatja vagy eltávolítja a HDMI 1.3 kábelt, ügyeljen arra, hogy újra megkeresse az eszközöket vagy kapcsolja be újra a televíziót. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.
Az Anynet+ indítása.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően lett-e csatlakoztatva a TV készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állapotban van-e. ■ A TV készülékre váltáshoz nyomja meg a TV távkapcsoló TV/DTV gombját. Nyomja meg a TOOLS gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő menüt.
Kilépés az Anynet+ funkcióból.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Válassza az Anynet+ menü TV-nézés elemét. ■ Nyomja meg a TV távkapcsoló SOURCE gombját és válasszon egy eszközt, ami nem Anynet+ eszköz. ■ Nyomja meg a következő gombok valamelyikét a TV mód váltásához: P / V, CH LIST, PRE-CH, stb. (A csatorna gomb csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva hangolóegységgel ellátott Anynet+ egység.)
Anynet+ eszköz csatlakoztatása... üzenet jelenik meg a képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nem használható a távkapcsoló az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. ■ Ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént és a megtekintés módra történő váltás kész, akkor használhatja a távkapcsolót.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	Plug & Play folyamat közben nem használható a lejátszás funkció.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. ■ Ellenőrizze, hogy a HDMI 1.3 kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében (setup menu). ■ Keresse újra az Anynet+ eszközöket. ■ Az Anynet+ eszközt csak HDMI 1.3 kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkcióit. ■ Ha a folyamat rendellenesség (pl. a HDMI 1.3 kábel vagy a tápkábel kihúzása, illetve áramszünet) miatt megszakad, ismételje meg az eszközkeresést.
A TV-műsor nem rögzíthető.	Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz.
A televízió hangja nem fogható a vevőegységen.	Csatlakoztassa a televíziót és a vevőegységet az optikai kábellel.

A Teletext funkció

A legtöbb televíziós csatorna teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A teletext szolgáltatás tartalommutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. Továbbá tetszés szerint választhat a különböző opciók közül a távvezérlő gombjainak segítségével.

➤ A teletextinformáció pontos megjelenítéséhez megbízható vételre van szükség. Különben információ vesztet el, vagy néhány oldal nem jeleníthető meg.

1 (kilépés)

Kilépés a teletext képernyőről.

2 (tartalomjegyzék)

A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

3 (tárolás)

Teletext oldalak tárolására szolgál.

4 (méret)

Megnyomásával dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.


5 (felfedés)

Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

6 (teletext be/vegyes)

A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. Ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.

7 (mód)

A teletext mód kiválasztásához nyomja meg (LIST/FLOF). Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált. A Lista mentése módban a  (tárolás) gombbal mentheti a teletext oldalt.

8 (aloldal)

Az elérhető aloldal megjelenítése.

9 (fel)

A következő teletext oldalt jeleníti meg.

10 (le)

Az előző teletext oldalt jeleníti meg.

11 (tartás)

A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további oldalak is tartoznak, amelyek automatikusan töltődnek be. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

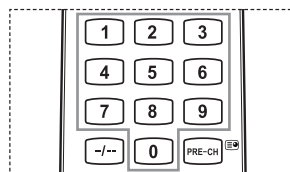
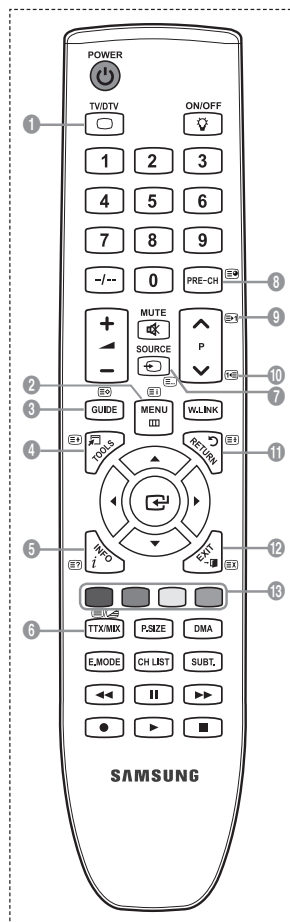
12 (törlés)

Oldal keresése közben megjeleníti a műsort.

13 Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)

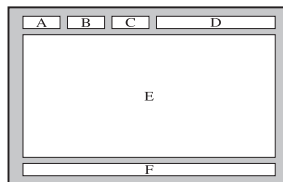
Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színekkel jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot. Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyben ugyanezzel a módszerrel választhat. Az előző vagy a következő oldal előhívásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

➤ A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

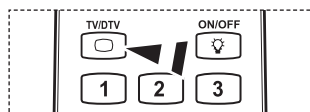


A teletext oldalak hat kategóriába soroltak.

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

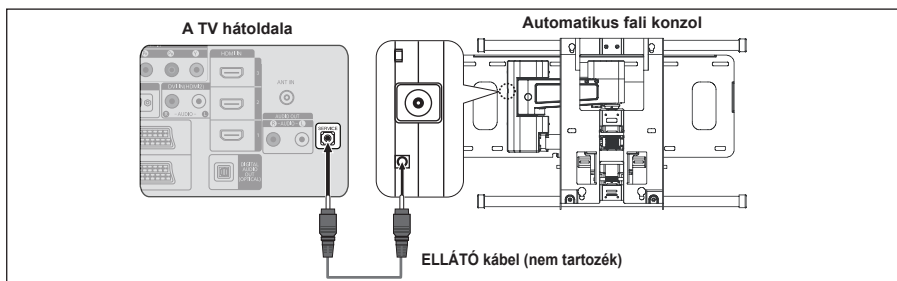


- A teletext-információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
 - ◆ Az oldalszám beírásával
 - ◆ Egy címnek a listából történő kiválasztásával
 - ◆ Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)
- Az **TV/DTV** gomb megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.



Automatikus falra szerelés (a fali konzol külön kapható)

A fali konzol felszerelését követően könnyen módosíthatja TV-je helyzetét.



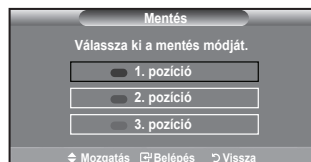
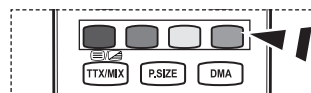
Belépés a menübe

1. Nyomja meg a távvezérlő **▲**, **▼**, **◀** vagy **▶** gombját.
 - Megjelenik az automatikus falra szerelés képernyője.
 - Ha TV-nézés közben valamelyik iránygombra kattintva nem jelenik meg az automatikus falra szerelés képernyője, a menüből jelenítse meg a képernyőt.
 - A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza ki az „Falra szerelt” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



A pozíció eltárolása

2. A **▲**, **▼**, **◀**, **▶** gombokkal állíthatja be a kívánt pozíciót.
 - Ha akkor nyomja meg valamelyik nyíl gombot, amikor a TV-képernyőn nem látható képernyőmenü, akkor a beállítási képernyő jelenik meg.
 - A visszaállításhoz nyomja meg az **INFO** gombot. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a „Igen” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A pozíció visszaáll az alapértelmezett beállításra.
3. Nyomja meg a kék gombot.
 - A jelenlegi pozíció mentéséhez a **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az 1., 2. vagy 3. pozíció mentését.
 - Ha nem kívánja menteni a jelenlegi pozíciót, nyomja meg a **RETURN** gombot.
 - Mentési mód választásakor a színgombok nem használhatók.
4. A mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az 1. pozíció kiválasztásakor a „Jelenlegi, elmentett helyzet neve: 1. pozíció” üzenet jelenik meg.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A mentett pozíció a képernyőmenü bal oldalán jelenik meg.



A mentett pozícióba mozgatás

1. Hajtsa végre a „Belépés a menübe” 1. lépését.
2. Egy színgomb (vörös, zöld vagy kék) megnyomásával a fali konzol a mentett pozícióba áll.
 - A fali konzolt a három előre megadott pozíció egyikébe mozgathatja a vörös (1. pozíció), a zöld (2. pozíció) vagy a sárga gomb (3. pozíció) megnyomásával.
 - Ha az előre beállított pozícióba mozgatást követően módosítja a pozíciót, a pozíció megjelenítése eltűnik.

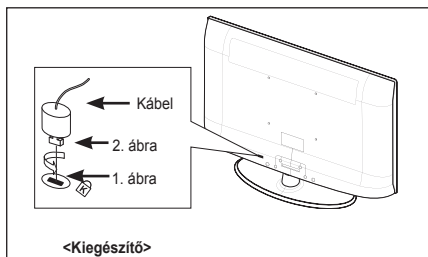


- A felszereléshez lásd a fali konzolhoz kapott Szerelési útmutatót.
- A termék felszereléséhez, illetve a fali konzol felszereléséhez és mozgatásához forduljon szakemberhez.
- Ezt a szerelési útmutatót a fali konzol falra szereléséhez használja. Más építményhez való rögzítés esetén forduljon a legközelebbi márkakereskedőhöz.
- Az automatikus falra szerelés az Anynet+ és a WISELINK működésekor nem használható.
- A 37, 40 és 46 hüvelykes típus nem használható a régebbi elektromos fali konzollal (WMN5090A*).



A számítógép beállítása (a modelltől függően)

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár kinézete és használatának módja – a gyártótól függően – eltérhet az ábrán láthatótól. A Kensington zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt. A zárat külön kell beszerezni.

1. Helyezze a zárszerkezetet a TV Kensington zárának nyílásába (1. ábra), majd fordítással zárja be (2. ábra).
 2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelét.
 3. Erősítse a kensington zárat asztalhoz vagy nehéz tárgyhoz.
- A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően változhat.



Hibaelhárítás: Mielőtt szakemberhez fordulna

Nincs kép vagy hang.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fall csatlakozóaljzatba. A készülék  gombját meg kell nyomni. Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállítását. Ellenőrizze a hangerőt.
A kép normális, de nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a hangerőt. Ellenőrizze, hogy a távirányító MUTE  gombját nem nyomta-e meg. A „TV hangszóró” legyen bekapcsolva.
A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.	<ul style="list-style-type: none"> A számítógépen ellenőrizze a következőket: tápellátás, jelkábél. A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja. Mozdítsa meg a számítógép egerét vagy nyomja meg a billentyűzet valamelyik billentyűjét.
Nincs kép, vagy csak fekete-fehér kép van.	<ul style="list-style-type: none"> Színbeállítások módosítása. Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszórórendszer megfelelően működik-e.
A hangot és a képet zavarja valami.	<ul style="list-style-type: none"> Próbálja azonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és tegye azt távolabb. Csatlakoztassa a televíziót egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ez a zavar beltéri antenna használata esetén gyakran fellép.
A távirányító nem megfelelően működik.	<ul style="list-style-type: none"> Cserélje ki a távvezérlő elemeit. Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot). Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.
Az „Ellenőrizze a jelkábelt.” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az adatkábel megfelelően van-e a számítógéphez, illetve a videoforrásokhoz csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a számítógép, illetve a videoforrások be vannak-e kapcsolva.
PC módban a „Nem támogatott üzemmód.” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a videokártya maximális felbontását és frekvenciáját. Vesse össze ezeket az értékeket a megjelenítési mód adataival.
A sérült kép a képernyő sarkán jelenik meg.	<p>Ha egyes külső eszközök esetében a „Csak pásztázás” lehetőséget választja, a sérült kép a képernyő sarkán jelenhet meg. Ezt a jelenséget a külső eszköz okozza, nem a TV.</p>
Megjelenik a „Alapértelmezett beállítások visszaállítása” üzenet.	<p>Akkor jelenik meg, ha az EXIT gombot egy ideig lenyomva tartja. A termék beállításai az alapértelmezett beállításokra álltak vissza.</p>
A TV-képernyő szélét közelről szemügyre véve apró részecskék láthatók.	<p>Ez a termék kialakításának része, nem hiba</p>

A TFT LCD panel (6 220 800) képpontból álló panelt használ, aminek előállítása magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget igényel. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

Műszaki és környezeti jellemzők

- A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32A656, LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656, típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

A modell neve	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Képernyő mérete (képátló)	32 hüvelyk	37 hüvelyk	40 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm
Állvánnyal	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 x 300 x 698 mm
Súly			
Állvánnyal	14 kg	18 kg	20 kg
Környezeti feltételek			
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)		
Üzemelési páratartalom	10 % – 80 %, nem kondenzáló		
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)		
Tárolási páratartalom	5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		

A modell neve	LE46A656	LE52A656
Képernyő mérete (képátló)	46 hüvelyk	52 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang		
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)		
Készülékház	1131 x 95 x 714 mm	1276 x 105 x 806 mm
Állvánnyal	1131 x 280 x 775 mm	1276 x 326 x 866 mm
Súly		
Állvánnyal	27 kg	35 kg
Környezeti feltételek		
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)	
Üzemelési páratartalom	10 % – 80 %, nem kondenzáló	
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)	
Tárolási páratartalom	5 % – 95 %, nem kondenzáló	
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°	

- A kivétel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó előírásokat a termékre ragasztott címkén tekintheti meg.


***Ez az oldal szándékosan van
üresen hagyva.***

Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią. (Dalsze informacje znajdują się na ostatniej stronie.)

Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

- Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na ekranie.
Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu”.
Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.
-  Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawianie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światła. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczątkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

Spis treści

PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW I PRZYGOTOWYWANIE TELEWIZORA DO PRACY

◆ Lista części.....	3
◆ Instalowanie podstawy.....	3
◆ Instalowanie wspornika do montażu naściennego.....	3
◆ Opis panelu sterowania.....	4
◆ Opis panelu złączy.....	5
◆ Opis pilota.....	8
◆ Wkładanie baterii do pilota.....	9
◆ Włączanie i wyłączanie.....	9
◆ Przesławianie telewizora w tryb gotowości.....	9
◆ Przeglądanie menu.....	10
◆ Korzystanie z przycisku TOOLS.....	10
◆ Przeglądanie menu.....	11

PROGRAMOWANIE KANAŁÓW

◆ Automatyczne programowanie kanałów.....	12
◆ Ręczne programowanie kanałów.....	13
◆ Dodawanie i blokowanie kanałów.....	14
◆ Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów.....	15
◆ Nadawanie nazw kanałom.....	15
◆ Dostrajanie odbioru kanałów.....	16
◆ Wzmacniacz niskoszumowy (LNA).....	16

USTAWIANIE OBRAZU

◆ Zmiana trybu wyświetlania obrazu.....	17
◆ Dostosowanie obrazu niestandardowego.....	18
◆ Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu.....	18
◆ Przywracanie domyślnych ustawień obrazu.....	19
◆ Konfiguracja opcji obrazu.....	20
◆ Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP).....	22

USTAWIANIE DŹWIĘKU

◆ Funkcje dźwięku.....	23
◆ Wybieranie trybu dźwięku.....	24
◆ Podłączanie słuchawek (zestaw sprzedawany osobno).....	24

USTAWIANIE ZEGARA

◆ Ustawianie i wyświetlanie zegara.....	25
◆ Nastawianie automatycznego wyłączania.....	25
◆ Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora.....	26

OPIS FUNKCJI

◆ Wybieranie języka.....	26
◆ Melodia/ Rozrywka/ Oszcz. energii.....	27
◆ Wybieranie źródła.....	28
◆ Edytowanie nazw źródeł sygnału wejściowego.....	29

KORZYSTANIE Z TELEWIZJI CYFROWEJ

◆ Opis systemu menu dekodera cyfrowego.....	30
◆ Automatyczne aktualizowanie listy kanałów.....	31
◆ Ręczne aktualizowanie listy kanałów.....	31
◆ Edytowanie listy ulubionych kanałów.....	32
◆ Wybieranie listy kanałów.....	34
◆ Wyświetlanie informacji o programie.....	34
◆ Wyświetlanie informacji elektronicznego przewodnika po programach.....	35
◆ Korzystanie z listy zadań.....	36
◆ Ustawianie standardowego przewodnika.....	36
◆ Wyświetlanie wszystkich oraz ulubionych kanałów.....	37
◆ Regulowanie poziomu przezroczystości menu.....	37
◆ Konfigurowanie zabezpieczenia rodzicielskiego.....	38
◆ Konfigurowanie napisów dialogowych.....	39
◆ Konfigurowanie trybu napisów dialogowych.....	39
◆ Wybieranie formatu dźwięku.....	39
◆ Wybieranie funkcji Opis audio.....	40
◆ Wybieranie telegazety (tylko Wielka Brytania).....	40
◆ Wybieranie strefy czasowej (dotyczy tylko Hiszpanii).....	41
◆ Wyświetlanie informacji o produkcie.....	41
◆ Sprawdzanie informacji o sygnale.....	42
◆ Aktualizowanie oprogramowania.....	42
◆ Wyświetlanie informacji interfejsu Common Interface.....	43
◆ Wybieranie menu CI (Common Interface).....	43
◆ Zerowanie.....	44
◆ Wybieranie preferowanego języka (dla napisów dialogowych, ścieżki dźwiękowej lub telegazety).....	44
◆ Preferencje.....	45

USTAWIANIE OBRAZU Z KOMPUTERA

◆ Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP).....	46
◆ Tryby wyświetlania	46
◆ Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera	47

WISELINK

◆ Korzystanie z funkcji WISELINK	48
◆ Korzystanie z menu WISELINK	49
◆ Korzystanie z listy PHOTO (JPEG).....	50
◆ Korzystanie z listy MP3	53
◆ Korzystanie z menu Ustawienia	54

INFORMACJE NA TEMAT ANYNET+

◆ Co to jest Anynet+?	55
◆ Podłączanie urządzeń Anynet+	55
◆ Konfiguracja systemu Anynet+	56
◆ Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+	57
◆ Nagrywanie	59
◆ Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika	59
◆ Czynności kontrolne, które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu	60

ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

◆ Telegazeta	61
◆ Montaż ścienny (zestaw sprzedawany osobno)	63
◆ Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington (w zależności od modelu).....	64
◆ Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem	65
◆ Parametry techniczne	66

Symbole



Naciśnij



Uwaga



**Przycisk
jednodotkowy**

Lista części

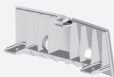
Należy sprawdzić, czy poniższe części zostały dostarczone wraz z telewizorem LCD.
W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.



Pilot zdalnego sterowania i baterie (AAA x 2)



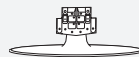
Kabel zasilający



Kabel zasilający



Wkręty do podstawy X4



Podstawa



Ściereczka do czyszczenia

• Instrukcja obsługi

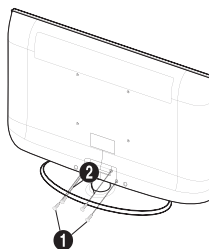
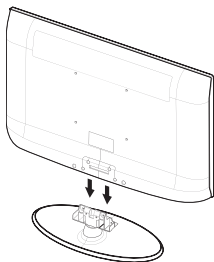
• Karta gwarancyjna

• Podręcznik zasad bezpieczeństwa

• Karty rejestracyjne

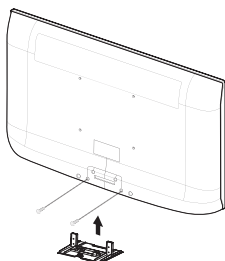
- Karta gwarancyjna / podręcznik zasad bezpieczeństwa / karty rejestracyjne (nie są dostępne we wszystkich krajach)
- W zależności od modelu podstawa oraz wkręty do podstawy mogą nie być dołączone

Instalowanie podstawy



1. Podłącz telewizor LCD oraz podstawę.
 - Telewizor powinien być przenoszony przez co najmniej dwie osoby.
 - Upewnij się, że w trakcie montażu podstawy odróżniłeś jej przód od tyłu.
2. Przymocuj dwie śruby w pozycji ❶, a dwie pozostałe w pozycji ❷.
 - Podnieś produkt i dokręć śruby. Jeśli przymocowujesz śruby do telewizora LCD umieszczonego na podłodze, to można go pochylić na jedną stronę.
 - Podstawa jest montowana w przypadku modeli o przekątnej ekranu wynoszącej co najmniej 37 cali.

Instalowanie wspornika do montażu naściennego



Wspornik (sprzedawany oddzielnie) umożliwi zamontowanie telewizora na ścianie.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy zlecić technikowi.

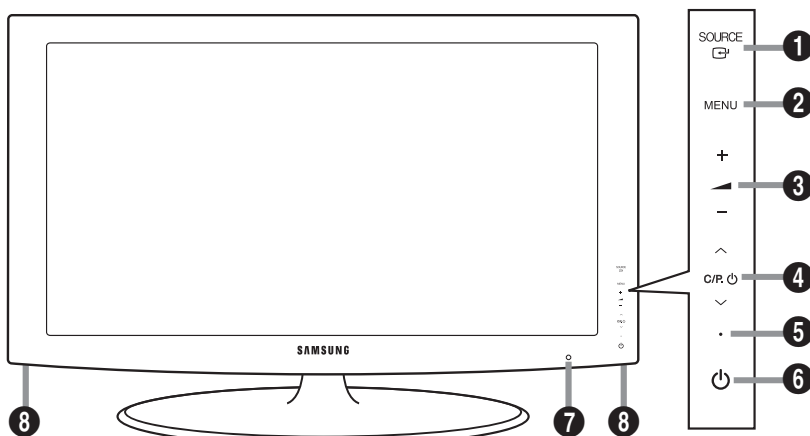
Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.



Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.

- Odłącz podstawę i zakryj nasadką otwór znajdujący się na spodzie, dokręcając dwa wkręty.

Opis panelu sterowania




Przyciski panelu przedniego

Przyciski działają po ich dotknięciu.

➤ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.




1 SOURCE

Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału wejściowego (TV, Złącze 1, Złącze 2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). W menu ekranowym tego przycisku używa się tak, jak przycisku **ENTER**  na pilocie zdalnego sterowania.

2 MENU






Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.

3 - +

Zwiększanie / zmniejszanie poziomu głośności. W menu ekranowym przycisków -  + używa się w taki sam sposób, jak przycisków  i  na pilocie zdalnego sterowania.

4 C/P

Zmiana kanału.

W menu ekranowym przycisków  C/P   używa się w taki sam sposób, jak przycisków  i  na pilocie zdalnego sterowania.

(Bez użycia pilota zdalnego sterowania można włączyć telewizor przy użyciu przycisków kanałów).

5 Wskaźnik zasilania

Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony, a zapala się w trybie gotowości.

6 (Zasilanie)

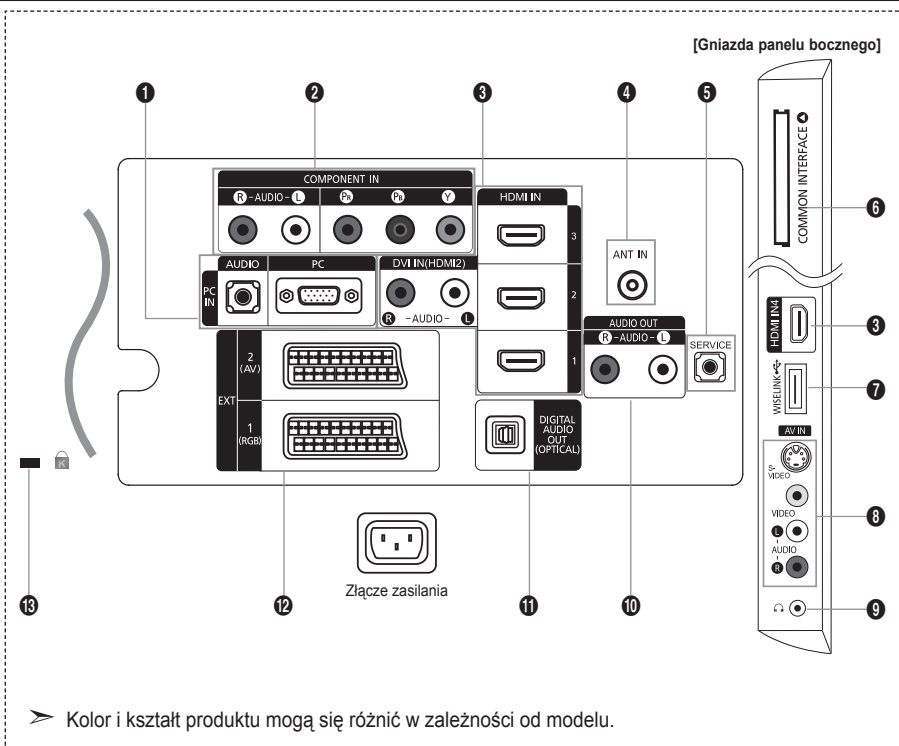
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.

7 Czujnik pilota

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

8 Głośniki

Opis panelu złączy



- Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia należy upewnić się, że zostało wyłączone zasilanie telewizora.
- Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd o tym samym kolorze.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

2 COMPONENT IN

- Kable komponentowego sygnału wideo (opcjonalne) należy podłączyć do złączy sygnału komponentowego („P_R”, „P_B”, „Y”) z tyłu telewizora, a pozostałe końce do odpowiednich wyjść wideo w urządzeniu DTV lub odtwarzaczu DVD.
- W przypadku podłączenia dekodera i urządzenia DTV (lub odtwarzacza DVD) należy połączyć ze sobą te urządzenia, a następnie podłączyć urządzenie DTV (lub odtwarzacz DVD) do złącza komponentowego („P_R”, „P_B”, „Y”) telewizora.
- Gniazda P_R, P_B i Y urządzeń zewnętrznych (urządzenia DTV lub odtwarzacza DVD) są czasami oznaczone jako Y, B-Y i R-Y lub Y, Cb i Cr.
- Kable sygnału dźwięku RCA (opcjonalny) należy podłączyć do złącza „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w urządzeniu DTV lub odtwarzaczu DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Obsługują połączenia między urządzeniami wyposażonych w interfejs HDMI (dekoderami, odtwarzaczami DVD).
- Połączenie HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy.
- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda HDMI IN 2.

- Co to jest HDMI?
 - „High Definition Multimedia interface” (HDMI) to połączenie umożliwiające przesyłanie cyfrowego obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego cyfrowego dźwięku.
 - Interfejs HDMI/DVI służy do doprowadzania sygnału DVI do dodanego urządzenia za pomocą odpowiedniego przewodu (dostępnego oddzielnie). Różnica pomiędzy interfejsem HDMI i DVI polega na tym, że interfejs HDMI jest mniejszy, ma zainstalowany mechanizm ochrony praw autorskich HDCP oraz obsługuje wielokanałowy dźwięk cyfrowy.
- Jeśli podłączone są odtwarzacze DVD/odbiorniki telewizji kablowej/dekodery satelitarne obsługujące wersje HDMI starsze niż 1.3, telewizor może nie nadawać dźwięku, a obraz może być wyświetlany w nieprawidłowych kolorach. Jeśli po podłączeniu starszej wersji przewodu HDMI nie słychać dźwięku, należy podłączyć przewód HDMI do gniazda HDMI IN 2, a kable audio do gniazd DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą odtwarzacza DVD/przystawki telewizji kablowej lub satelitarnej w celu potwierdzenia wersji HDMI, a następnie złożyć wniosek o aktualizację sprzętu. Przewody HDMI w wersji innej niż 1.3 mogą powodować migotanie obrazu lub jego brak.

DVI IN [HDMI2] [R-AUDIO-L]

- Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.

- Obsługiwane tryby dla złączy HDMI/DVI i Moduł

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Moduł	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Aby możliwy był odbiór sygnału telewizyjnego, urządzenie należy podłączyć do jednego z następujących źródeł:

- anteny zewnętrznej / sieci telewizji kablowej / sieci satelitarnej

5 Złącze SERVICE

- Złącze tylko do użytku serwisowego.
- Złącze należy podłączyć do gniazda znajdującego się na opcjonalnym wsporniku ściennym. Umożliwi to regulację kąta telewizora za pomocą pilota.

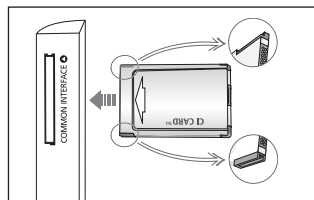
6 Gniazdo COMMON INTERFACE

- W przypadku niektórych kanałów, jeśli nie zostanie włożona karta CI, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Sygnał kodowany”.
- Przez około 2–3 minuty będzie wyświetlany komunikat o zestawieniu, zawierający numer telefonu, identyfikator karty CI, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

- Kartę CI należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej. Kartę CI należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.

- Włóż kartę CI-Card zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.

- W zależności od modelu, umiejscowienie gniazda COMMON INTERFACE może być różne.



7 Funkcja WISELINK

- Umożliwia podłączenie urządzenia pamięci masowej USB w celu przeglądania plików zdjęć (JPEG) i odtwarzania plików audio (MP3)

8 S-VIDEO lub VIDEO / R-AUDIO-L

- Podłącz telewizor do gniazda RCA lub S-VIDEO urządzenia audio-wideo, takiego jak magnetowid, odtwarzacz DVD czy kamera.
- Podłącz kable audio RCA do złączy „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a drugi ich koniec do odpowiednich wyjść audio w odbiorniku A/V.

9 Gniazdo słuchawkowe

- Słuchawki można podłączyć do wyjścia słuchawkowego w telewizorze. Po podłączeniu słuchawek zostanie wyciszony dźwięk z wbudowanych głośników.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Kable sygnału dźwięku RCA należy podłączyć do złączy AUDIO OUT [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wejść audio we wzmacniaczu lub zestawie kina domowego.

11 Wyjście DIGITAL AUDIO OUT [OPTICAL]

- Podłączanie cyfrowych urządzeń audio.Łączanie cyfrowych urządzeń audio.
- Kiedy gniazda HDMI IN są połączone, gniazdo DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) telewizora emituje tylko dźwięk 2-kanalowy. Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy połączyć gniazdo optyczne odtwarzacza lub odbiornika telewizji kablowej/dekodera telewizji satelitarnej bezpośrednio ze wzmacniaczem lub zestawem kina domowego zamiast z telewizorem.

12 EXT 1, EXT 2

Złącze	Sygnał wejściowy			Sygnał wyjściowy
	Wideo	Audio (L/P)	RGB	Wideo + Audio (L/P)
Złącze EXT 1	O	O	O	Dostępny jest tylko sygnał TV lub TV cyfrowej (DTV).
Złącze EXT 2	O	O		Sygnał z wybranego źródła.

- Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt video.

13 Zabezpieczenie Kensington (w zależności od modelu)

- Zabezpieczenie Kensington (opcjonalne) to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych.
- Informacje dotyczące korzystania z blokady można uzyskać w miejscu zakupu telewizora.
- W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne..

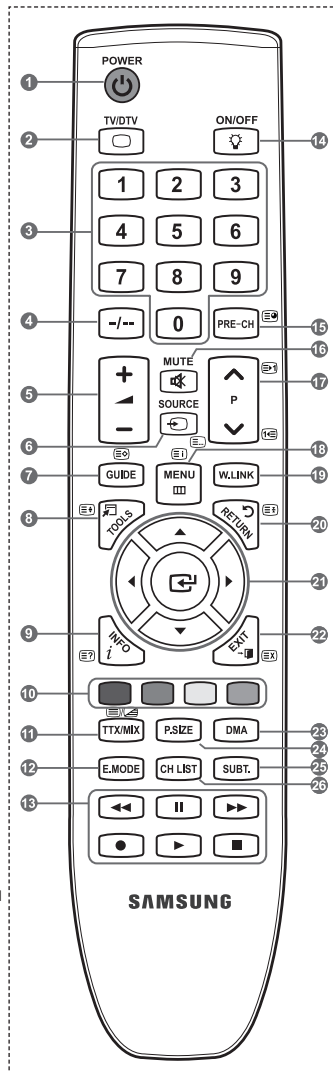
Opis pilota

- 1 Przycisk trybu gotowości telewizora
- 2 Bezpośrednie wybieranie trybu telewizora i telewizji cyfrowej (DTV)
- 3 Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów.
- 4 Wybieranie kanałów o numerach jedno-/dwucyfrowych.
- 5 + : Zwiększanie głośności
- : Zmniejszanie głośności
- 6 Wybieranie źródła sygnału wejściowego
- 7 Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Program Guide, EPG)
- 8 Szybkie wybieranie najczęściej używanych funkcji.
- 9 Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
- 10 Kolorowe przyciski: służą one do przeglądania listy kanałów, poruszania się po menu WISELINK itp.
- 12 Naciśnij, aby wybrać opcjonalny tryb obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów oraz gier.
- 13 Przycisk używany podczas korzystania z urządzenia DMA oraz systemu Anynet+.
(): Pilot może posłużyć do sterowania zapisem w nagrywarkach firmy Samsung, wyposażonych w funkcje systemu Anynet+.)
- 14 Naciśnij, aby podświetlić przyciski na pilocie. Funkcja ta umożliwia wygodne korzystanie z pilota w nocy lub w ciemnym pokoju. (Korzystanie z pilota z włączonym przyciskiem WŁ/WYŁ skraca czas korzystania z baterii).
- 15 Poprzedni kanał
- 16 Chwilowe wyciszenie dźwięku
- 17 P : Następny kanał
P : Poprzedni kanał

- 18 Wyświetla ekran menu głównego
- 19 Ta funkcja umożliwia przeglądanie plików graficznych i odtwarzanie plików audio za pomocą urządzenia zewnętrznego.
- 20 Powrót do poprzedniego menu
- 21 Sterowanie kursorem w menu
- 22 Wyjście z menu ekranowego
- 23 Należy zastosować w przypadku podłączenia SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) za pomocą interfejsu HDMI i włączenia trybu DMA. (Przycisk DMA - opcjonalnie.) Więcej informacji na temat procedur obsługi znajduje się w instrukcji użytkownika dotyczące urządzenia DMA. Przycisk jest aktywny, jeśli system „Anynet+ (HDMI-CEC)” jest włączony (ustawienie „Wi”) (patrz str. 56).
- 24 Wybieranie formatu obrazu
- 25 Wyświetlanie napisów w formacie cyfrowym
- 26 Wyświetlanie na ekranie okna „Lista kanałów”.


Funkcje telegazety

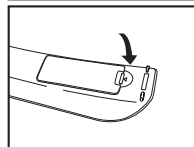
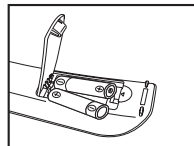
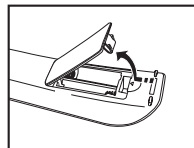
- 2 Zamknięcie ekranu telegazety.
- 6 Wybór trybu telegazety. (LIST/FLOF)
- 7 Wybieranie rozmiaru telegazety
- 8 Wyświetlanie ukrytego tekstu
- 9 Wybieranie tematu Fastext
- 10 Umożliwia wybór opcji Telegazeta, Podwójny ekran oraz Mix (Telegazeta i obraz).
- 11 Umożliwia wybór opcji Telegazeta, Podwójny ekran
- 15 Wyświetlanie podstrony
- 17 P : Następna strona telegazety
P : Poprzednia strona telegazety
- 18 Spis treści telegazety
- 20 Zatrzymanie telegazety
- 22 Wyjście z trybu telegazety



➤ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

Wkładanie baterii do pilota








1. Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA.
 - Bieguny „+” i „-” baterii powinny być dopasowane do znaków „+” i „-” wewnątrz komory.
3. Załóż ponownie osłonę komory baterii.
 - Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wskazane jest wyjęcie baterii i umieszczenie ich w suchym i chłodnym miejscu.
 - Korzystanie z pilota z włączonym przyciskiem WŁ/WYŁ  skraca czas korzystania z baterii.



- Jeśli pilot nie działa poprawnie, należy sprawdzić następujące rzeczy:
 1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
 2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
 3. Czy baterie nie są wyczerpane?
 4. Czy nie wystąpiła awaria sieci elektrycznej lub czy nie odłączono kabla zasilania?
 5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?





Włączanie i wyłączanie

Przewód zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

1. Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego gniazda.
 - Na panelu telewizora zacznie świecić wskaźnik trybu gotowości.
2. Naciśnij przycisk  na panelu telewizora.
 - W celu włączenia telewizora można również nacisnąć przycisk **POWER**  lub przycisk **TV/DTV** na pilocie zdalnego sterowania.
 - Automatycznie zostanie wybrany kanał, który był oglądany przed ostatnim wyłączeniem telewizora.
3. Użyj przycisków numerycznych (0–9) lub przycisków zmiany kanału ( / ) w górę/w dół   na pilocie, bądź skorzystaj z przycisku na panelu telewizora.
 - Po włączeniu telewizora po raz pierwszy zostanie wyświetlona prośba o wybranie języka, w jakim mają być wyświetlane menu.
4. Aby wyłączyć telewizor, naciśnij ponownie przycisk **POWER** .

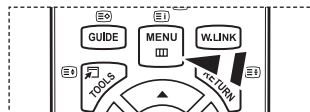
Przestawianie telewizora w tryb gotowości

Ustawienie telewizora w trybie gotowości pozwala zmniejszyć zużycie energii. Włączenie trybu gotowości jest wskazane, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma być krótka (np. w celu zjedzenia posiłku).

1. Naciśnij przycisk **POWER**  na pilocie.
 - Ekran zostanie wyłączony, zaś na panelu telewizora zacznie świecić czerwony wskaźnik trybu gotowości.
2. Aby ponownie włączyć telewizor, naciśnij przycisk zasilania **POWER** , przyciski numeryczne (0~9), przycisk **TV/DTV** lub przycisk zmiany kanału ( / ) .
 - Nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Najlepiej odłączyć urządzenie zarówno od sieci elektrycznej, jak i anteny RTV, wyjmując odpowiednie przewody z gniazd.

Przeglądanie menu

1. Włącz zasilanie telewizora, po czym naciśnij przycisk **MENU** .
Na ekranie pojawi się menu główne. Po jego lewej stronie znajdują się ikony: obrazu, dźwięku, kanału, ustawień, wejścia, menu funkcji cyfrowych.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedną z ikon.
Następnie naciśnij przycisk **ENTER** w celu wyświetlenia podmenu.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
➤ Menu ekranowe zniknie po upływie około minuty.



Korzystanie z przycisku TOOLS

Przycisk **TOOLS** służy do szybkiego i łatwego wybierania najczęściej używanych funkcji. Menu „Narzędzia” zmienia się w zależności od aktywnego sygnału zewnętrznego.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
Pojawi się menu „Narzędzia”.
2. Wybierz menu za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
3. Używając przycisków **▲/▼/◀/▶** **ENTER** można wyświetlić, zmienić lub uaktywnić wybrane pozycje. Bardziej szczegółowy opis wszystkich funkcji przedstawiono na odpowiedniej stronie.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), patrz str. 56
- ◆ Tryb obrazu, patrz str. 17
- ◆ Tryb dźwięku, patrz str. 23
- ◆ Automatycz. wyl., patrz str. 25
- ◆ SRS TS XT, patrz str. 23
- ◆ Oszcz. energii, patrz str. 28
- ◆ Dual I-II, patrz str. 24
- ◆ PIP, patrz str. 22
- ◆ Auto dopasowanie, patrz str. 47



Przeglądanie menu

Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, pewne podstawowe ustawienia są wyświetlane automatycznie w odpowiedniej kolejności. Poniżej opisano dostępne ustawienia.

- Wygaszacz ekranu włącza się, jeżeli przy włączonej funkcji „Plug & Play” przez ponad minutę nie zostanie naciśnięty żaden klawisz na pilocie.
- Wygaszacz ekranu włącza się, jeżeli przez ponad 15 minut nie ma żadnego sygnału działania.
- Wszystkie funkcje związane z telewizją cyfrową (DVB) działają tylko w krajach i na obszarach, na których nadawane są sygnały DVB-T (MPEG2) naziemnej telewizji cyfrowej. Upewnij się u lokalnego sprzedawcy, czy możesz odbierać sygnał DVB-T. Pomimo zgodności tego telewizora ze specyfikacją DVB-T, zachowanie zgodności z przyszłymi formatami naziemnego sygnału telewizji cyfrowej DVB-T nie jest zagwarantowane. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w poszczególnych krajach.



1. Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
Na ekranie pojawi się komunikat „Inicjalizacja funkcji Plug&Play” z zaznaczonym przyciskiem „OK”.
2. Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER** , aby potwierdzić wybór.
3. Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz opcję „Tryb sklepowy” lub „Tryb domowy” i naciśnij przycisk **ENTER** .
W przypadku korzystania z urządzenia w domu w celu uzyskania najlepszego efektu zaleca się ustawienie telewizora na tryb Dom.
 - Tryb Tryb sklepowy jest przeznaczony tylko do użytku w sklepie.
 - Jeśli urządzenie ustawiono przez przypadek na tryb „Tryb sklepowy”, aby powrócić do trybu standardowego „Tryb domowy” nacisnąć przycisk głośności na panelu telewizora. Gdy pojawi się menu ekranowe głośności, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **MENU** znajdujący się na panelu telewizora.
4. Pojawi się komunikat „Sprawdź antenę.” z wybranym przyciskiem „OK”.
Naciśnij przycisk **ENTER** .
 - Sprawdź, czy kabel antenowy został podłączony prawidłowo.
5. Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER** , aby potwierdzić wybór.
6. Komunikat „Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne. Włączyć skanowanie cyfrowe?” jest wyświetlany. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** zaznacz opcję „Tak” lub „Nie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 - **Tak:** Najpierw zostanie wykonane wyszukiwanie kanałów telewizji analogowej, a następnie automatyczne wyszukiwanie kanałów telewizji cyfrowej.
 - **Nie:** Tylko wyszukiwanie kanałów telewizji analogowej jest wykonywane.
 - Funkcja ta dostępna jest we wszystkich krajach, z wyjątkiem następujących: Francja, Niemcy, Włochy, Holandia, Hiszpania, Szwajcaria, Wlk. Brytania, Austria.
7. Na ekranie pojawi się menu „Wyszukiwanie automatyczne” z zaznaczoną pozycją „Uruchom”. Naciśnij przycisk **ENTER** .
 - Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie.
Zostanie wyświetlone menu wyszukiwania kanału dekodera cyfrowego i kanał DTV zostanie automatycznie zaktualizowany.
 - Po zaktualizowaniu kanału dekodera cyfrowego, wybrane źródło sygnału wejściowego zostanie automatycznie zmienione na DTV.
Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów wyświetlane jest menu „Ust. zegara”.
 - Naciśnij przycisk **ENTER** w dowolnej chwili, aby przerwać proces programowania.
 - Szczegółowy opis aktualizacji kanałów dekodera cyfrowego można znaleźć na stronie 31 niniejszej instrukcji.
Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, w zależności od kraju, zostanie wyświetlony ekran umożliwiający wybór strefy czasowej.
8. Naciśnij przycisk **ENTER** .
Wybierz opcję „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.”, lub „Minuta”, naciskając przycisk **◀** lub **▶**.
Ustaw wartość opcji „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.”, lub „Minuta”, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
 - Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie można ustawić wartości dla ustawień „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.” i „Minuta”.

- Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat „Milego oglądania”. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER**.

➤ Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przycisk **ENTER**.

♦ **Język:** Wybierz język.

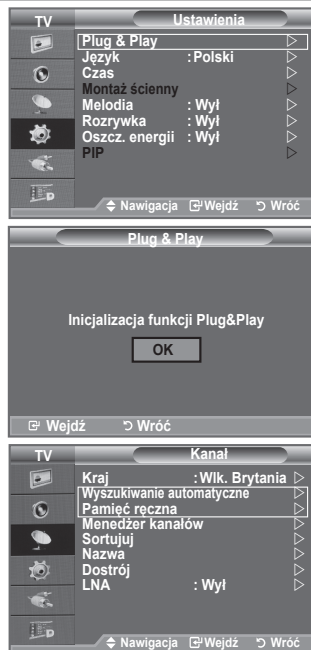
♦ **Kraj:** Wybierz kraj.

♦ **Wyszukiwanie automatyczne:** Automatyczne wyszukiwanie i zapamiętywanie kanałów dostępnych na danym obszarze.

♦ **Ust. zegara:** Ustawianie zegara telewizora.

Ponowne uaktywnianie funkcji...

- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Plug & Play”. Więcej informacji na temat opcji ustawień znajduje się na stronie 11.
 - Funkcja „Plug & Play” dostępna jest tylko w trybie telewizora.



- Automatyczne programowanie kanałów
- Ręczne programowanie kanałów

Automatyczne programowanie kanałów

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (dostępność poszczególnych kanałów zależy od obszaru).

Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielenia numerów, a także skasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

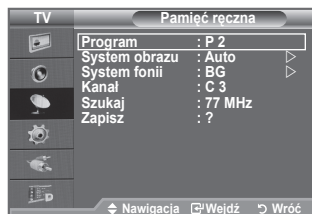
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Kraj”.
- Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
 - Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.
 - Zmiana ustawienia kraju w tym menu nie powoduje zmiany odpowiadającego mu ustawienia dla dekodera telewizji cyfrowej. (Patrz str. 31)
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Wyszukiwanie automatyczne”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Telewizor rozpocznie zapamiętywanie wszystkich dostępnych kanałów.
 - W dowolnym momencie naciśnij przycisk **ENTER**, aby przerwać programowanie i powrócić do menu „Kanał”.
- Po zaprogramowaniu wszystkich dostępnych kanałów zostanie wyświetlone menu „Sortuj”. (Patrz str. 15)

Ręczne programowanie kanałów

- Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

W telewizorze można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej. Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

- ♦ Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały.
 - ♦ Wskazać numer programu, pod którym ma się znaleźć dany kanał.
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Pamięć ręczna”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- ♦ **Program** (Numer programu, który ma zostać przypisany kanałowi)
 - Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** aż do momentu wyświetlenia właściwego numeru.
 - Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0–9).
 - ♦ **System obrazu: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni standard systemu obrazu.
 - ♦ **System fonii: BG/DK/I/L**
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni standard systemu fonii.
 - ♦ **Kanał** (Jeśli znasz numer kanału, który ma zostać zapisany)
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **C** (kanał TV odbierany poprzez antenę) lub **S** (kanał TV kablowej).
 - Naciśnij przycisk **►**, a następnie za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni numer.
 - Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0–9).
 - Jeśli występują zakłócenia lub nie słychać dźwięku, wybierz inny system dźwięku.
 - ♦ **Szukaj** (W przypadku braku znajomości numerów kanałów)
 - Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
 - Tuner przeszukuje skalę częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.
 - ♦ **Zapisz** (W przypadku programowania numeru kanału oraz programu)
 - Wybierz opcję „OK”, naciskając przycisk **ENTER**.
- **Tryb kanałów**
- **P** (tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przypisane zostaną numery od P00 do P99. Następnie można wybrać kanał, wprowadzając jego numer w tym trybie.
 - **C** (tryb kanałów antenowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie wartości, na której dana stacja nadaje program.
 - **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie numeru przypisanego do kanału w sieci telewizji kablowej.



Dodawanie i blokowanie kanałów

- Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Za pomocą menedżera kanałów można wygodnie blokować lub dodawać kanały.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menedżer kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

♦ Dodawanie kanałów

Za pomocą Listy kanałów można dodawać kanały.

3. Wybierz opcję „Lista kanałów”, naciskając przycisk **ENTER**.
4. Przejdź do pola **(+)** za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** i wybierz kanał, który ma zostać dodany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby dodać kanał.

- Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie został dodany.

- Ikona „**■**” jest aktywna, jeśli opcja „Blokada rodzicielska” jest włączona.

♦ Blokowanie kanałów

Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

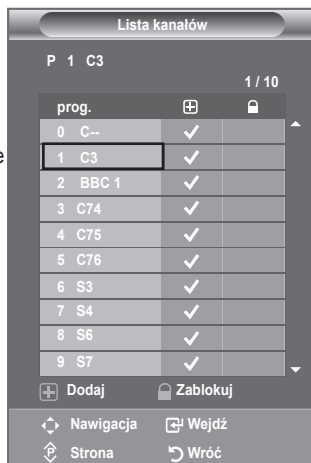
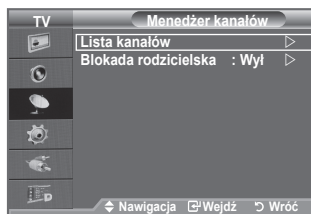
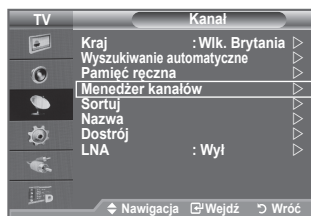
5. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Blokada rodzicielska”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Wybierz opcję „Wi” za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Lista kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
8. Przejdź do pola „**■**” za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** i wybierz kanał, który ma zostać zablokowany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

- Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał został odblokowany.

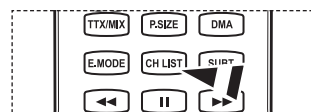
- Po włączeniu opcji Blokada rodzicielska na ekranie zostanie wyświetlone niebieskie tło.

9. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- Wybierz ustawienie „Wi” lub „Wyl” dla opcji „Blokada rodzicielska”, aby w prosty sposób włączyć lub wyłączyć blokadę dla kanałów, dla których zaznaczono opcję „**■**”.



- ☐ Opcje te można ustawić również za pomocą przycisku **CH LIST** na pilocie



Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych do programów zapisanych w pamięci.

Na ogół jest to konieczne po użyciu funkcji automatycznego programowania kanałów.

➤ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał analogowy”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Sortuj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz numer kanału, który chcesz zmienić, kilkakrotnie naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Wybrany numer i nazwa kanału zostaną przesunięte w prawo.
4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** przesunij kanał do położenia, w którym ma się znajdować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

➤ Numery zaznaczonych kanałów zmieniają się z poprzednio zachowanych na aktualnie wybrane numery.

5. Powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 4 dla wszystkich sortowanych kanałów.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Nadawanie nazw kanałom

Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa zostaje przypisana kanałowi automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inną.

➤ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Nazwa”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Jeśli to konieczne, za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę. Naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Wokół pola nazwy zostanie wyświetlony pasek wyboru.

Aby...	Należy...
wybrać literę, numer lub symbol	nacisnąć przycisk ▲ lub ▼
przejsć do następnej litery	nacisnąć przycisk ▶
przejsć do poprzedniej litery	nacisnąć przycisk ◀
potwierdzić nazwę	nacisnąć przycisk ENTER

➤ Dostępne są następujące znaki: litery alfabetu (A–Z) / cyfry (0–9) / znaki specjalne (+, -, *, /, spacja).

5. Powtórz czynności opisane w punktach od 3 do 4, aby zmienić nazwy innych kanałów.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Dostrajanie odbioru kanałów

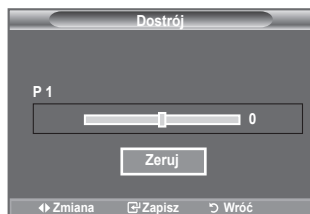
Użyj funkcji dostrajania, aby ręcznie dostosować ustawienie danego kanału do najlepszego odbioru.

➤ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

1. Użyj przycisków numerycznych do bezpośredniego wybrania kanału, który chcesz dostroić.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Dostroj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby dopasować częstotliwość.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➤ Dostrojone kanały, które zostały zapisane oznaczane są gwiazdką „*” po prawej stronie numeru kanału w nagłówku kanału. Numer kanału będzie wyświetlany na czerwono.

➤ W celu zresetowania dostrojenia należy za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybrać opcję „Zeruj”, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.

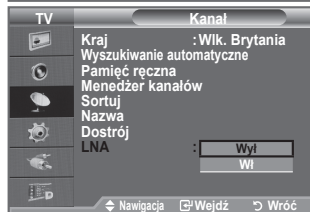
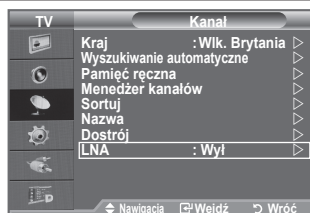


Wzmacniacz niskoszumowy (LNA)

Jeśli telewizor jest używany w miejscu o słabym odbiorze sygnału, funkcja LNA umożliwia poprawę jakości sygnału (przedwzmacniacz niskoszumowy wzmacnia siłę odbieranego sygnału).

➤ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „LNA”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Wł” lub „Wyl”.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Zmiana trybu wyświetlania obrazu

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Obraz”.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać żądany efekt obrazu.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

♦ **Dynamiczne:** Obraz w wysokiej rozdzielczości do oglądania w jasnym pomieszczeniu.

♦ **Standardowy:** Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do normalnego otoczenia.

♦ **Film:** Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do ciemnych pomieszczeń.

- Tryb wyświetlania obrazu musi zostać ustawiony oddzielnie dla każdego źródła sygnału wejściowego.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz „Tryb obrazu”
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz aby Tryb obrazu
4. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.



Dostosowanie obrazu niestandardowego

Telewizor dysponuje ustawieniami pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami od 1 do 3 opisanymi w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu” na stronie 17.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednią opcję. Naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość wybranej opcji. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Podświetlenie:** Jasność ekranu można dostosować poprzez regulację podświetlenia panelu LCD.(0~10)

◆ **Kontrast:** Regulacja różnicy jasności/ciemności między obiektami a tłem.

◆ **Jasność:** Regulacja jasności całego ekranu.

◆ **Ostrość:** Regulacja konturów obiektów, aby były bardziej ostre lub łagodne.

◆ **Kolor:** Regulacja jasności kolorów.

◆ **Odcień:** Regulacja kolorów obiektów – dodawanie lub zmniejszanie ilości czerwonego i zielonego koloru – w celu nadania im bardziej naturalnego wyglądu.



- Zmienione wartości są zapisywane zgodnie z wybranym trybem wyświetlania obrazu.
- W trybie PC można dokonywać zmian jedynie w opcjach „Podświetlenie”, „Kontrast” lub „Jasność”.
- W trybach systemu PAL – telewizor analogowy, tryb rozszerzony, AV, S-Video – nie można używać funkcji „Odcień”.
- Domyślne ustawienia fabryczne można przywrócić za pomocą opcji „Zeruj”. (Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Przywracanie domyślnych ustawień obrazu” na stronie 19).

Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu

Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Obraz”.
 2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Standardowy” lub „Film”, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia szczegółowe”, a następnie ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przyciski **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Opcja „Ustawienia szczegółowe” jest dostępna w trybie „Standardowy” lub „Film”.
 - W trybie PC, w ramach ustawień „Ustawienia szczegółowe” można dokonywać zmian jedynie w opcjach „Kontrast dynamiczny”, „Gamma” oraz „Balans bieli”.



◆ **Regulacja czerni: Wyl/Niski/Średnia/Maks.**

Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

◆ **Kontrast dynamiczny: Wyl/Niski/Średnia/Maks.**

Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Istnieje możliwość regulacji intensywności kolorów podstawowych (czerwony, zielony, niebieski).
Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

◆ **Przestrzeń kolorów: Auto/Oryginalne/Użytkownika**

Przestrzeń kolorów to matryca kolorów składająca się z barw „Czerwonego”, „Zielony” i „Niebieski”.
Wybierz ulubioną przestrzeń kolorów, aby uzyskać obraz w naturalnych barwach.

- ◆ **Auto:** Automatyczna przestrzeń kolorów sprawia, że urządzenie automatycznie dostosowuje się do naturalnych kolorów w oparciu o źródła programów.
- ◆ **Oryginalne:** Oryginalna przestrzeń kolorów pozwala uzyskać głębokie, bogate kolory.
- ◆ **Użytkownika:** Niestandardowa: Umożliwia regulację zakresu kolorów w taki sposób, aby odpowiadała preferencjom użytkownika.

➤ **Konfiguracja przestrzeni kolorów**

Kolor: Czerwonego/Zielony/Niebieski/Żółty/Cyjan/Purpurowy

Umożliwia regulację zakresu kolorów w taki sposób, aby odpowiadała preferencjom użytkownika.

Opcja „Kolor” uaktywni się po określeniu opcji „Przestrzeń kolorów” jako „Użytkownika”.

Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kolor „czerwony”, „zielony”, „niebieski”, „żółty”, „Cyjan” lub „purpurowy”. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Czerwonego/Zielony/Niebieski : W opcji „Kolor” można dostosować wartości RGB dla wybranego koloru.

Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kolor „czerwony”, „zielony” lub „niebieski”.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ zmniejsz lub zwiększ wartość określonej pozycji.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Zeruj: Powoduje przywrócenie domyślnych wartości przestrzeni kolorów.

◆ **Balans bieli: Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm.czer./Wzm.ziel./Wzm.nieb./Zeruj**

Umożliwia regulację temperatury koloru w celu uzyskania bardziej naturalnych kolorów.

Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm.czer./Wzm.ziel./Wzm.nieb.: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.

Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

Zeruj: Upřednio wybrane ustawienia balansu bieli zostają zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

◆ **Odcień skóry: -15 ~ +15**

Umożliwia zwiększenie nasycenia koloru, odpowiadającego barwom skóry.

Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ określ optymalne ustawienie.

➤ Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.

◆ **Uwydatn. krawędzi: Wyl/Wł**

Umożliwia uwydatnienie krawędzi obiektów w obrazie.

◆ **xvYCC: Wyl/W**

Ustawienie trybu xvYCC na wartość Wł. zwiększa widoczność szczegółów i przestrzeni kolorów podczas oglądania filmów z urządzeń zewnętrznych (np. odtwarzacza DVD) podłączonych do wejścia HDMI lub Component IN. Aby korzystać z tej funkcji, należy ustawić tryb Obraz na wartość Film.

➤ Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie „Film”, w opcjach „HDMI” oraz „Moduł”.

➤ Jeśli funkcja xvYCC jest aktywna, nie można wybrać opcji PIP.

Przywracanie domyślnych ustawień obrazu

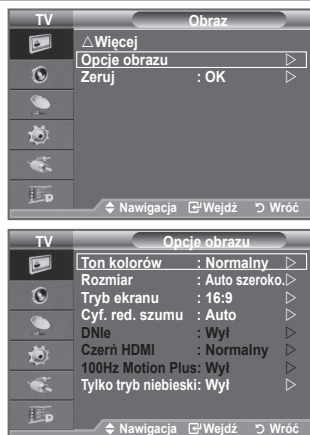
Ustawienia obrazu można przywrócić do fabrycznych wartości domyślnych.

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami od 1 do 3 opisanymi w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu” na stronie 17.
 2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Zeruj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję „OK” lub „Anuluj”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Pozycja „Zeruj” będzie dostępna w każdym trybie obrazu.



Konfiguracja opcji obrazu

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Obraz”.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Opcje obrazu”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 - W trybie PC, w ramach opcji „Opcje obrazu” można zmieniać jedynie wartości dla „Ton kolorów” oraz „Rozmiar”.



♦ Ton kolorów: Zimny2/Zimny1/Normalny/Ciep.1/Ciep.2

Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.

- Zmienione wartości są zapisywane zgodnie z wybranym trybem wyświetlania „obrazu”.
- „Ciep.1” lub „Ciep.1” są aktywowane wyłącznie wtedy, gdy używany jest tryb obrazu „Film”

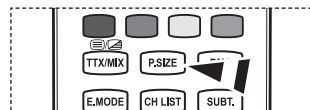
♦ Rozmiar: Auto szeroko/16:9/Szer. powiększ/Powiększenie/4:3/Bez overscanu

Istnieje możliwość wyboru rozmiaru obrazu najlepiej odpowiadającego aktualnym wymaganiom użytkownika.

- ♦ **Auto szeroko.**: Automatyczne dopasowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu „16:9”.
- ♦ **16:9**: Dostosowuje rozmiar obrazu do formatu 16:9, odpowiedniego dla filmów DVD oraz innych programów szerokoekranowych.
- ♦ **Szer. powiększ**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
- ♦ **Powiększenie**: Powiększenie obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.
- ♦ **4:3**: Jest to ustawienie domyślne dla filmów wideo i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.
- ♦ **Bez overscanu**: Funkcja ta zapobiega okrojeniu obrazu podczas wyświetlania go w sygnale HDMI (720p/1080i/1080p) lub Moduł (1080i/1080p).

- Funkcja „Auto szeroko.” jest dostępna tylko w trybie „TV”, „DTV”, „Złącze1”, „Złącze2”, „AV” i „S-VIDEO”.
- W trybie PC można wybierać tylko tryby „16:9” i „4:3”.
- Można dostosowywać oraz zapisywać ustawienia dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia telewizora.
- Pozostawienie statycznego obrazu na czas dłuższy niż dwie godziny może stać się przyczyną tymczasowego utrwalenia obrazu.
- **Szer. powiększ**: Po wybraniu opcji za pomocą przycisku **▶** lub przycisku **ENTER** można przesunąć ekran w górę/dół przy użyciu przycisków **▲** lub **▼**.
- **Powiększenie**: Wybierz opcję za pomocą przycisku **◀** lub **▶**. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** można przesunąć obraz w górę i w dół. Po wybraniu opcji za pomocą przycisku **▲** lub **▼** można powiększyć lub pomniejszyć obraz w pionie.
- Jeśli w funkcji PIP (obraz w obrazie) zostanie włączony tryb „Double” (,), opcja zmiany wielkości obrazu nie będzie dostępna.
- **Po wybraniu opcji „Bez overscanu” w trybie HDMI (1080i/1080p) lub Moduł (1080i/1080p)**: Wybierz za pomocą przycisku **◀** lub **▶**. Użyj przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** aby przesunąć obraz. **Zeruj**: Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz opcję „Reset”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. W ten sposób można przywrócić poprzednie ustawienia.

Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **P.SIZE** na pilocie.



♦ **Tryb ekranu: 16:9/Szer. powiększ/Powiększenie/4:3**

Po wybraniu dla rozmiaru obrazu ustawienia Auto szeroko, podczas oglądania programu w formacie 16:9 można wybrać ustawienie rozmiaru obrazu 4:3 WSS (Wide Screen Service) lub nie wybrać żadnego ustawienia. Poszczególne kraje europejskie wymagają użycia różnych rozmiarów obrazu, dlatego ustawienie tej funkcji powinno zostać określone przez użytkownika.

♦ **16:9:** Ustawia obraz w formacie 16:9

♦ **Szer. powiększ:** Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.

♦ **Powiększenie:** Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.

♦ **4:3:** Wyświetlanie obrazu w formacie 4:3.

➤ Ta funkcja jest dostępna w trybie „Auto szeroko.”.

➤ Ta funkcja nie jest dostępna w trybie „PC”, „Modul” lub „HDMI”.

♦ **Cyf. red. szumu: Wyt/Niski/Średnia/Maks./Auto**

dar Jeśli sygnał wejściowy odbierany przez telewizor jest słaby, włączając układ cyfrowej redukcji szumów można do pewnego stopnia zredukować zakłócenia i odbicia na ekranie.

➤ Jeśli sygnał jest słaby, wybierz poszczególne opcje do momentu wyświetlenia obrazu o najlepszej jakości.

♦ **DNle: Wyt/Demo/WI**

Ten telewizor jest wyposażony w funkcję DNle zapewniającą wysoką jakość obrazu. Po włączeniu funkcji DNle wyświetlany jest ekran z informacją o jej uaktywnieniu. Po wybraniu dla funkcji DNle ustawienia Demo, na ekranie wyświetlany jest jednocześnie obraz z zastosowaniem funkcji DNle i normalny obraz w celu zademonstrowania działania funkcji. Umożliwia to zaobserwowanie różnicy w jakości obrazu

➤ DNle™ (Digital Natural Image engine) **DNle™**

Ta funkcja umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, zwiększenie kontrastu oraz podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNle™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.

➤ Ta funkcja nie jest dostępna w trybie „Film” oraz „Standardowy”.

♦ **Czerń HDMI: Normalny/Niski**

Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

➤ Ta funkcja jest aktywna tylko, gdy źródło zewnętrzne jest podłączone do gniazda HDMI (sygnały RGB).

♦ **Poprawa filmów: Wyt/Niski/Średnia/Maks./Demo (LE32A656)**

Zapewnia bardziej naturalny wygląd skóry oraz wyraźniejszą prezentację tekstu, nawet w szybkich scenach.

➤ Korzystaj z tej funkcji podczas oglądania filmów.

➤ Ta funkcja nie jest dostępna w trybach „Szer. powiększ” oraz „Powiększenie”.

➤ Nie jest również dostępna, jeśli funkcja „PIP” została ustawiona na „WI”.

➤ Ta funkcja nie jest obsługiwana w trybie HDMI 1080p/24Hz.

♦ **100Hz Motion Plus: Wyt/Niski/Średni/Maks./Demo (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Funkcja usunięcia smużenia z szybko zmieniających się scen z dużą ilością ruchu, zapewnia bardziej wyrazisty obraz.

➤ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.

➤ Po włączeniu funkcji „100 Hz Motion Plus” mogą występować zakłócenia na ekranie. W takim przypadku należy wyłączyć funkcję „100Hz Motion Plus” lub wybrać inną dostępną opcję.

♦ **Tylko tryb niebieski: Wyt/WI**

Ta funkcja jest przeznaczona dla specjalistów zajmujących się pomiarem parametrów urządzeń audio-video. Eliminuje ona czerwoną i zieloną barwę z sygnału wideo, pozostawiając jedynie kolor niebieski, tworząc w ten sposób efekt filtra, za pomocą którego regulowany jest koloru i odcienie obrazu w urządzeniach wideo, takich jak odtwarzacze DVD, zestawy kina domowego itp.

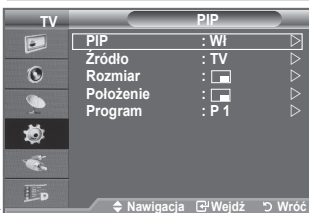
Za pomocą tej funkcji można ustawić preferowane wartości kolorów i ich odcieni odpowiednio do poziomu sygnału danego urządzenia wideo, używając wzorców paska kolorów Czerwony/Zielony/Niebieski/Błękitny/Purpurowy/Zółty, bez stosowania dodatkowego filtra koloru niebieskiego.

➤ Opcja „Tylko tryb niebieski” jest dostępna wtedy, gdy tryb obrazu ustawiono jako „Film” lub „Standardowy”.

Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP)

Podczas wyświetlania wybranego programu lub sygnału z wejścia wideo można wyświetlić na głównym obrazie dodatkowy obraz. W ten sposób można oprócz wybranego programu oglądać jednocześnie dodatkowy program lub sygnał z wejścia wideo.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „PIP”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Można zauważyć, że obraz w okienku PIP stanie się nieco nienaturalny po ustawieniu wyświetlania gry lub tekstów piosenek do karaoke na ekranie głównym.



Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz funkcję „PIP”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz konkretną pozycję za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
4. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądaną opcję.
5. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.

♦ PIP: Wł/Wył

Umożliwia bezpośrednio włączenie lub wyłączenie funkcji obrazu w obrazie.

Główny obraz	Okienko
Moduł	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV



♦ Źródło

Służy do wybierania źródła sygnału pokazywanego w oknie podglądu.

♦ Rozmiar: □ / □□ / □□□

Służy do wybierania rozmiaru okna podglądu.

➤ Opcja „Rozmiar” jest dostępna, jeśli główny obraz jest wyświetlany w trybie „HDMI”.

♦ Położenie: □ / □□ / □□□ / □□□□

Służy do wybierania położenia okna podglądu na ekranie.

➤ W trybie Double (□□, □□□) nie można wybierać opcji „Położenie”.

♦ Program

Kanał wyświetlany w oknie podglądu można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji „Źródło” wybrano ustawienie „TV” lub „DTV”.

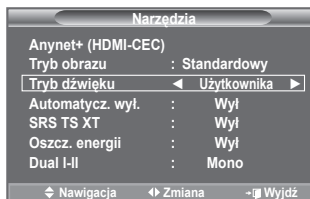
Funkcje dźwięku

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Dźwięk”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- ♦ **Tryb: Standardowy/Muzyka/Film/Mowa/Użytkownika**
Profile dźwięku umożliwiając dostosowanie ustawień do danego programu.



Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądany tryb obrazu.
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądany tryb dźwięku.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.



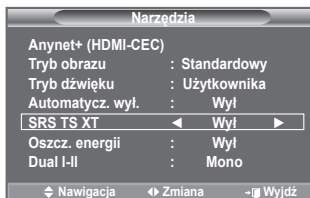
- ♦ **Korektor: Balans/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Telewizor został wyposażony w szereg ustawień pozwalających na regulację jakości dźwięku.
- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatyczne przełączenie trybu dźwięku w tryb „Użytkownika”.




- ♦ **SRS TS XT: Wyl/Wł**
TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie 5.1-kanalowego dźwięku przy użyciu dwóch głośników. Technologia TruSurround zapewnia realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „SRS TS XT”.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Wyl” lub „Wł”.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.



TruSurround XT, SRS i symbol  są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologia **TruSurround XT** jest używana na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc

- ♦ **Auto głośność: Wyl/Wł**
Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy jest ona niska.

♦ Głośnik TV: Wyt/Wł

Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.

- +, oraz przycisk **MUTE** nie są aktywne, jeśli opcja „Głośnik TV” jest wyłączona.
- Jeśli „Głośnik TV” jest ustawiony na wartość „Wyt”, można posługiwać się jedynie opcją „Wybór Dźwięku” w menu „Dźwięk” (w trybie PIP).

♦ Wybór Dźwięku: Dźwięk Główny/Dźwięk PIP

Kiedy funkcja PIP jest aktywna, można odsłuchiwać dźwięk z okna podglądu.

- **Dźwięk Główny:** Umożliwia słuchanie dźwięku z głównego okna.
- **Dźwięk PIP:** Umożliwia słuchanie dźwięku z okienka.



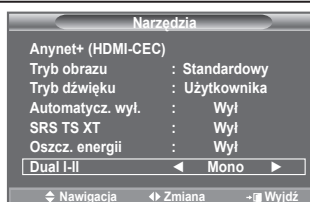
Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.

Dolby i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Wybieranie trybu dźwięku

Tryb dźwięku można ustawić w menu „Narzędzia”. Po ustawieniu „Dual I-II” na ekranie wyświetli się aktualny tryb dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie..
2. Za pomocą przycisków lub wybierz funkcję „Dual I-II”
3. Za pomocą przycisków lub wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij przycisk **ENTER** .



	Rodzaj dźwięku	Dual 1/2	Domyślny
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual 1 ↔ Dual 2	Dual 1
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	<div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Mono ↔ Dual 1 Dual 2 </div>	Dual 1

- Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu Mono.
- Ta funkcja jest aktywna tylko dla sygnału dźwięku stereofonicznego. Jest nieaktywna w przypadku sygnału dźwięku mono.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie telewizora analogowego.

Podłączanie słuchawek (zestaw sprzedawany osobno)

Do telewizora można podłączyć słuchawki, aby podczas oglądania telewizji nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pokoju.

- Po włożeniu wtyczki słuchawek do odpowiedniego portu, w menu „Dźwięk” można wybrać jedynie opcje „Auto głośność” oraz „Wybór Dźwięku” (w trybie PIP).
- Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.
- Po podłączeniu słuchawek do telewizora dźwięk nie jest odtwarzany z głośników.
- Głośność dźwięku w słuchawkach i głośnikach jest ustawiana niezależnie.



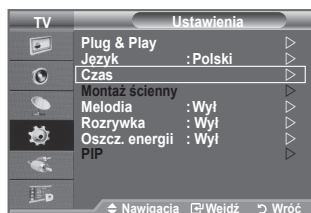
Ustawianie i wyświetlanie zegara

Telewizor wyposażony jest w funkcję zegara, który można ustawić tak, aby po naciśnięciu przycisku **INFO** wyświetlana była aktualna godzina. Ustawienie zegara jest także niezbędne, aby móc korzystać z automatycznego włącznika/wyłącznika czasowego.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Czas”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Ust. zegara”.
- 4.

Aby...	Naciśnij...
Przejdź do pola „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.” lub „Minuta”	Przycisk ◀ lub ▶
Ustawić wartość w polu „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.” lub „Minuta”	Przycisk ▲ lub ▼
Potwierdź ustawienie.	Przycisk ENTER .

5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Po naciśnięciu przycisku **INFO** zostanie wyświetlona bieżąca godzina.
 - „Rok”, „miesiąc”, „datę”, „godzinę” i „minutę” można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.



Nastawianie automatycznego wyłączania

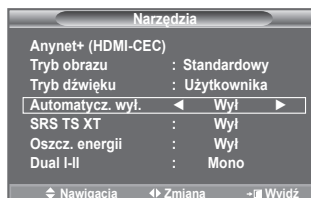
Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie wybranego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Czas”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Automatycz. wyl.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **▲** lub **▼**, aż do pojawienia się właściwego czasu (Wyl., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Po upływie wybranego czasu telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości.



Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz funkcję „Automatycz. wyl.”.
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz minutę.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.



Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Czas”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Włącznik czasowy 1”, „Włącznik czasowy 2”, „Włącznik czasowy 3”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Można określić trzy różne ustawienia włącznika/wyłącznika czasowego.

- Wymagane jest ustawienie zegara.
- 4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶** i wybierz odpowiednią opcję. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zmień ustawienie.

♦ **Czas włączenia** : Wybierz godzinę, minutę i opcję „Włączone”/„Wyłączone”.
(Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz „Włączone”).

♦ **Czas wyłączenia** : Wybierz godzinę, minutę i opcję „Włączone”/„Wyłączone”.
(Aby wyłączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz „Włączone”).

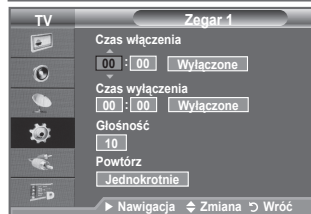
♦ **Głośność** : Wybierz poziom głośności przy włączaniu telewizora.

♦ **Powtórz** : Wybierz opcję „Jednokrotnie”, „Codziennie”, „Pon. – pt.”, „Pon. – sob.” lub „Sob. – niedziel.”.

- Godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

- **Automatyczne wyłączenie zasilania**

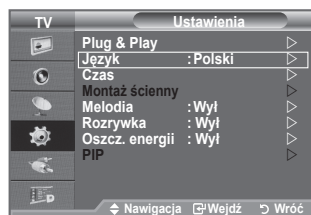
W przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „Wł” telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli przez 3 godziny od chwili włączenia przez włącznik czasowy nie będą używane żadne elementy sterujące. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb włączony i zapobiega uszkodzeniu telewizora spowodowanemu przegrzaniem podzespołów w przypadku pozostawienia odbiornika włączonego przez długi czas.



Wybieranie języka

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu ekranowe.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Język”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Melodia/ Rozrywka/ Oszcz. energii

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



♦ Melodia: Wyl/Niski/Średnia/Maks.

Można dostosować melodię odtwarzaną po włączeniu/wyłączeniu telewizora.

➤ Melodia nie jest odtwarzana, jeśli:

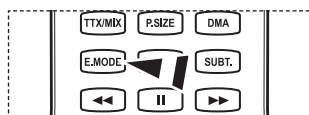
- dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku **MUTE**,
- dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku – (głośność),
- Gdy telewizor jest wyłączony za pomocą funkcji wyłącznika czasowego.

♦ Rozrywka: Wyl/Sport/Kino/Gra

Tryb „Rozrywka” umożliwia wybranie optymalnego obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów oraz gier.

- **Wyl:** Wyłączenie funkcji „Rozrywka”.
- **Sport:** Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w programach sportowych. Pozwala na uzyskanie ekscytujących kolorów i niepowtarzalnego dźwięku.
- **Kino:** Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w filmach. Umożliwia uzyskanie bogatszego nasycenia barw i pełniejszego dźwięku.
- **Gra:** Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w grach. Włączenie tego trybu spowoduje przyspieszenie tempa gry, jeśli do telewizora zostanie podłączona zewnętrzna konsola do gry.
- Włączenie któregośkolwiek z trzech trybów „Rozrywka” spowoduje zablokowanie ustawień i nie będzie ich można zmienić. Aby wprowadzić zmiany w trybach obrazu i dźwięku, wyłącz tryb „Rozrywka”.
- Ustawienia „Rozrywka” są zapisywane dla każdego źródła sygnału.
- Po włączeniu jednego z trzech dostępnych trybów rozrywki funkcja „SRS TS XT” nie będzie dostępna.

 Ustawienie „Rozrywka” można zmienić, kilkakrotnie naciskając przycisk **E.MODE** na pilocie.



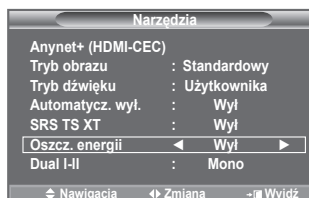
♦ **Oszcz. energii: Wyt/Niski/Średnia/Maks./Auto**

Funkcja ta umożliwia dopasowanie jasności ekranu w zależności od warunków oświetleniowych otoczenia.

- **Wyt:** Pozwala wyłączyć funkcję oszczędzania energii.
- **Niski:** Ustawia odbiornik w trybie pracy na niskim poziomie oszczędzania energii.
- **Średnia:** Ustawia odbiornik w trybie pracy na średnim poziomie oszczędzania energii.
- **Maks.:** Ustawia odbiornik w trybie pracy na wysokim poziomie oszczędzania energii.
- **Auto:** Pozwala na automatyczne dostosowanie jasności ekranu do wyświetlanych scen.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Oszcz. energii”
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Wyt”, „Niski”, „Średnia”, „Maks.” lub „Auto”.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.




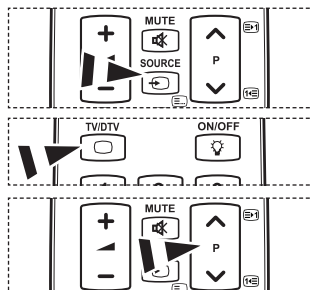
Wybieranie źródła

Do wyboru jest szereg zewnętrznych źródeł podłączanych do gniazd wejściowych telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Wejście”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Wybierz źródło”.
➤ Gdy do telewizora nie jest podłączone żadne urządzenie zewnętrzne, dla opcji „Wybierz źródło” dostępne są tylko ustawienia „TV”, „Złącze1”, „Złącze2” i „DTV”. Ustawienia „AV”, „S-Video”, „Moduł”, „PC”, „HDMI1”, „HDMI2”, „HDMI3” i „HDMI4” są dostępne dopiero po podłączeniu urządzenia do odpowiedniego gniazda.
3. Wybierz odpowiednie urządzenie, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.



-  Naciskaj przycisk **SOURCE** na pilocie, aby przejrzeć wszystkie dostępne źródła sygnału. Tryb TV można wybrać za pomocą przycisku **TV/DTV**, przycisków numerycznych (0~9) albo przycisku **P ▲ / ▼** na pilocie.



Edytowanie nazw źródeł sygnału wejściowego

Nazwanie urządzeń podłączonych do gniazd wejściowych ułatwia wybieranie właściwego źródła sygnału.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Wejście”.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Edytuj nazwę”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz urządzenie, którego nazwę chcesz edytować. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie urządzenie.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Po podłączeniu komputera o rozdzielczości 1920 x 1080@60Hz do portu HDMI IN 2 należy ustawić tryb „HDMI2” na „PC” w polu „Edytuj nazwę” trybu „Wejście”.



Opis systemu menu dekodera cyfrowego

- ◆ Firma nie gwarantuje poprawnego działania menu odbiornika telewizji cyfrowej dla krajów innych niż (Francja, Niemcy, Włochy, Holandia, Hiszpania, Szwajcaria, Wlk. Brytania, Austria), ponieważ tylko te normy krajowe są obsługiwane. Jeśli kraj, w którym nadawany jest sygnał, różni się od kraju wybranego przez użytkownika, tekst wyświetlany w nagłówku kanału, informacjach, przewodniku, menedżerze kanałów itp. może nie być wyświetlany poprawnie.
- ◆ Dostępne w trybie DTV. Naciśnij przycisk **TV/DTV** na pilocie, aby przejść do trybu DTV. Poniższa ilustracja może być pomocna podczas nawigowania po menu ekranowym i regulacji dostępnych ustawień.

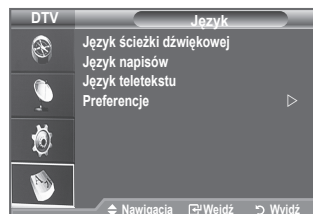
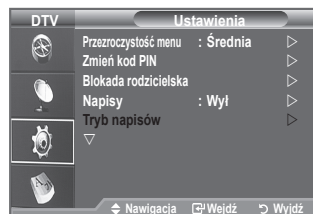
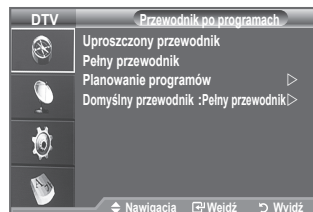
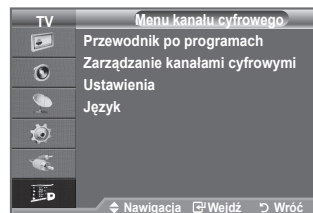
Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Przewodnik po programach	
Uproszczony przewodnik	
Pełny przewodnik	
Planowanie programów	
Domyślny przewodnik	Uproszczony, Pełny przewodnik

Kanał	
Kraj	
Wyszukiwanie automatyczne	
Wyszukiwanie ręczne	
Lista ulubionych kanałów	
Lista kanałów	Wszystkie, Ulubione, Domyślny

Ustawienia	
Przezroczystość menu	Wysoka, Średnia, Niska, Brak
Zmień kod PIN	
Blokada rodzicielska	
Napisy	Wył., Wł.
Tryb napisów	Normalny, Dla osób niedosłyszących
Format dźwięku	PCM, Dolby Digital
Opis audio	Opis audio — Wył., Wł. Głośność
Cyfrowy teletext	Wyłączony, Włączony
Strefa Czasowa	
Common Interface	Informacje o module CAM, Menu CI
System	Informacje o produkcie Informacje o sygnale Aktualizacja oprogramowania Ustawienia fabryczne

Język	
Język ścieżki dźwiękowej	Podstawowy język ścieżki dźwiękowej
Język napisów	Dodatkowy język ścieżki dźwiękowej
Język teletextu	Podstawowy język napisów
Preferencje	Dodatkowy język napisów Podstawowy język teletextu Dodatkowy język teletextu (w zależności od kraju)

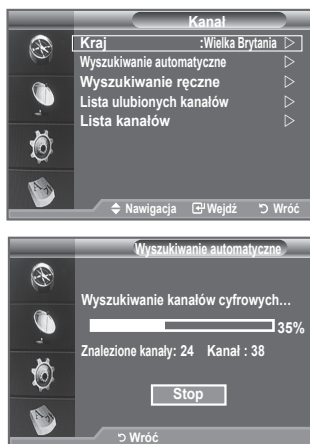


➤ Opcje dostępne w Menu CI mogą się różnić w zależności od modelu CAM.

Automatyczne aktualizowanie listy kanałów

Po dodaniu przez nadawcę nowych usług lub po przeniesieniu telewizora do nowej lokalizacji można zaktualizować listę kanałów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij ponownie **ENTER**, aby wybrać opcję „Kraj”.
4. Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij ponownie **ENTER**, aby potwierdzić wybór.
 - Nawet po zmianie ustawienia kraju w tym menu, ustawienie kraju dla telewizora analogowego nie ulegnie zmianie (patrz strona 12)
5. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Wyszukiwanie automatyczne”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista znalezionych usług.
 - Podczas aktualizacji listy kanałów istniejąca do tej pory lista ulubionych kanałów nie zostanie skasowana.
 - Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, naciśnij przycisk **ENTER** po wybraniu opcji „STOP”.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - W przypadku słabej jakości sygnału jest wyświetlany komunikat „Nie znaleziono usług! Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo”.



Ręczne aktualizowanie listy kanałów

W celu szybkiego wyszukania kanału można określić jego numer.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Wyszukiwanie ręczne”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz żądaną opcję i naciśnij przycisk **ENTER**.
 - - **Kanał**: W Wielkiej Brytanii wyświetlane są kanały w kolejności od „5” do „69”.
(W zależności od kraju)
 - **Częstotliwość**: Wyświetlane są częstotliwości dostępne w danej grupie kanałów.
 - **Szerokość pasma**: Dostępne szerokości pasma to 7 i 8 MHz.
 - Naciśnij czerwony przycisk, aby rozpocząć wyszukiwanie usług cyfrowych. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie zaktualizowana.
5. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista znalezionych usług.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Edytowanie listy ulubionych kanałów

Listę ulubionych kanałów można edytować przy użyciu czterech kolorowych przycisków.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Lista ulubionych kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie zapisane kanały.
5. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiedni kanał. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Obok wybranego kanału zostanie wyświetlona ikona „★”, a kanał zostanie dodany do listy ulubionych.
 - Aby anulować zaznaczenie, naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.
 - **Zaznacz wszystkie:** Wybiera wszystkie wyświetlone kanały.
 - **Odznacz wszystkie:** Anuluje wybór wszystkich zaznaczonych kanałów.
 - **Podajrzij:** Wyświetla aktualnie wybrane kanały.
 - Ustawianie listy ulubionych kanałów zostało zakończone.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ Dodaj

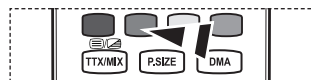
Tej funkcji można użyć, jeśli został wybrany jeden lub więcej ulubionych kanałów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Lista ulubionych kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij czerwony przycisk w menu „Lista ulubionych kanałów”. Aby dodać większą liczbę kanałów, wykonaj czynność opisaną w punkcie 5 w poprzednim opisie.
5. Aby zaznaczyć kanał, który ma zostać zapisany, naciśnij przycisk **RETURN**. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Aby dodać wszystkie kanały do listy ulubionych, naciśnij czerwony przycisk.
 - Aby usunąć wszystkie kanały, naciśnij zielony przycisk.
 - **Podajrzij:** Wyświetla aktualnie wybrane kanały.
 - Naciśnij przycisk **CH LIST**, aby wyświetlić menedżera ulubionych kanałów.



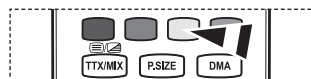
◆ Zmień numer (W zależności od kraju)

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Lista ulubionych kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz żądany kanał, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
5. Naciśnij zielony przycisk.
 - Pole do wpisywania numeru jest puste.
6. Podaj nowy numer kanału. Naciśnij **ENTER**, aby zatwierdzić, lub **RETURN**, aby anulować.
 - Naciśnięcie przycisku **◀** spowoduje usunięcie wprowadzonej wartości.
 - W przypadku podania numeru już przypisanego do innego kanału numer ten zostanie przypisany do aktualnie wybranego kanału, a poprzedni kanał otrzyma zamiennie wcześniejszy numer aktualnie wybranego kanału. Nastąpi zwyczajna wymiana numerów kanałów.
 - Ulubione kanały zostaną automatycznie uporządkowane w kolejności rosnących numerów kanałów.
7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



◆ Podejrzyj

1. Z menu „Lista ulubionych kanałów” wybierz kanał, którego podgląd ma zostać wyświetlony, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
2. Naciśnij żółty przycisk.
 - Spowoduje to wyświetlenie wybranego kanału.



◆ Usuń

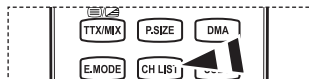
1. Z menu „Lista ulubionych kanałów” wybierz kanał, który ma zostać usunięty z listy ulubionych, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
2. Naciśnij niebieski przycisk.
 - Wybrany kanał oraz jego numer zostaną usunięte.
 - Aby ponownie dodać usunięty kanał do listy ulubionych, zobacz opis opcji „Dodaj” na stronie 32.



Wybieranie listy kanałów

Wybrane kanały można wyłączyć z listy wyszukanych kanałów. Podczas przeglądania listy zapisanych kanałów, wyłączone kanały nie są wyświetlane. Pozostałe kanały będą nadal dostępne podczas wyszukiwania.

- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Lista kanałów”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Wszystkie”, „Ulubione” lub „Domyślny”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
- Naciśnij żółty przycisk, aby przełączać pomiędzy listą ulubionych kanałów a listą wszystkich kanałów.
➤ Ulubione kanały będą wyświetlane tylko wtedy, gdy zostały wcześniej ustawione w menu „Lista ulubionych kanałów” (patrz strony 32).
- Naciśnij czerwony lub zielony przycisk, aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę listy kanałów.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanał, który ma zostać ustawiony. Naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Podczas zmiany kanałów w lewym górnym rogu jest wyświetlany numer i nazwa kanału oraz ikona.
Numer i nazwa kanału są wyświetlane, gdy kanał znajduje się na liście wszystkich kanałów, a ★ ikona, gdy kanał znajduje się na liście ulubionych kanałów.
- Naciskaj niebieski przycisk, aby przełączać pomiędzy opcjami „TV”, „Radio”, „Dane/Inne” oraz „Wszystkie”.
- Naciśnij przycisk **CH LIST**, aby wyjść z menu listy kanałów.

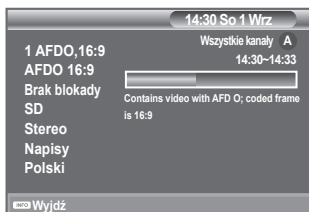


Można ją również wyświetlić, naciskając przycisk **CH LIST**.

Wyświetlanie informacji o programie

Podczas oglądania danego kanału można wyświetlić dodatkowe informacje o bieżącym programie.

- Podczas oglądania programu naciśnij przycisk **INFO**.
➤ Zostaną wyświetlone informacje o programie.
- Aby zamknąć okno informacji, naciśnij przycisk **INFO**.
➤ Wyświetlone informacje obejmują:
– Poziom blokady
– Tryb wideo: SD, HD, Radio
– Tryb dźwięku: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
– Dostępność telegazety lub napisów DVB
– Język ścieżki dźwiękowej



Wyświetlanie informacji elektronicznego przewodnika po programach

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG) są dostarczane przez nadawców. Ze względu na informacje przekazywane dla danego kanału pozycje programów mogą być puste lub nieaktualne. Wyświetlane dane są automatycznie aktualizowane natychmiast po odebraniu nowych informacji.

◆ Uproszczony przewodnik

Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym i następnym programie spośród sześciu kanałów widocznych w kolumnie po lewej stronie.

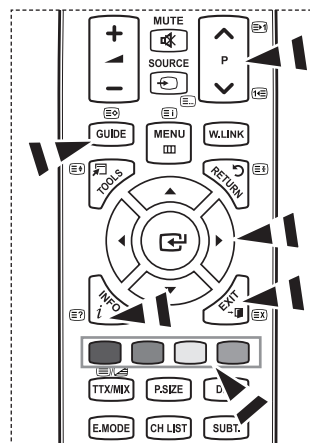
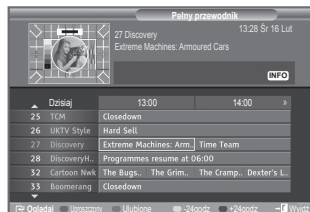
◆ Pełny przewodnik

Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o programach w postaci jednogodzinnych segmentów. Wyświetlane są informacje o dwóch kolejnych godzinach dla danego programu, które można przewijać do przodu oraz wstecz.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Przewodnik po programach”.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Uproszczony przewodnik” lub „Pełny przewodnik”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Menu przewodnika można również wyświetlić, naciskając przycisk **GUIDE**.

4. Aby...	Wykonaj następujące czynności...
Wyświetlić program widoczny na liście przewodnika EPG	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz program za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶. Naciśnij przycisk ENTER.
➤	Wybranie następnego programu spowoduje dodanie go do listy zadań i oznaczenie ikoną zegara. Jeśli przycisk ENTER zostanie naciśnięty ponownie, dodanie do listy zadań zostanie anulowane a ikona zegara zniknie. Szczegółowe informacje na temat dodawania programów do listy zadań można znaleźć na następnej stronie.
Wyświetlić informacje o programie	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz program za pomocą przycisków ▲, ▼, ◀, ▶. Po wybraniu programu naciśnij przycisk INFO.
Przełączać pomiędzy widokiem „Uproszczony przewodnik” a „Pełny przewodnik”	<ul style="list-style-type: none"> Naciskaj czerwony przycisk.
Wyświetlić listy „Ulubione” i „Wszystkie kanały”	<ul style="list-style-type: none"> Naciskaj zielony przycisk.
Szybko przewinąć do tyłu (o 24 godziny).	<ul style="list-style-type: none"> Naciskaj żółty przycisk.
Szybko przewinąć do przodu (o 24 godziny).	<ul style="list-style-type: none"> Naciskaj niebieski przycisk.
Wyjść z przewodnika	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk EXIT.

- Tytuł programu jest wyświetlany na środku w górnej części ekranu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, naciśnij przycisk **INFO**. Szczegółowe informacje obejmują numer kanału, czas oglądania, pasek stanu, poziom ochrony rodzicielskiej, informacje o jakości obrazu (HD/SD), tryby dźwięku, napisy dialogowe lub telegazetę, język napisów dialogowych lub telegazety i krótkie streszczenie wybranego programu. „...” — ten symbol jest wyświetlany, gdy streszczenie jest długie.
- Wyświetlanych jest sześć kanałów. Aby przełączyć kanał, przejdź do odpowiedniego kanału za pomocą przycisków **▲** lub **▼**. Aby wyświetlać kolejne strony, naciskaj przycisk **P ▲** lub **P ▼**.



Korzystanie z listy zadań

W przypadku utworzenia przez użytkownika listy zadań zawierającej programy, które chce on obejrzeć, o określonej godzinie zostanie włączony wybrany program, nawet jeśli w tym czasie jest oglądany inny kanał.

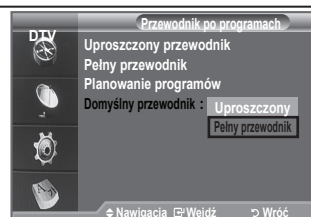
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Przewodnik po programach”.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Planowanie programów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij czerwony przycisk. Kanał zostanie przełączony na zaplanowany program.
 5. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać żądaną pozycję i dostosuj ustawienie za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
 - Godziny i minuty można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
 - **Kanał:** Ustaw żądany kanał.
 - **Czas:** Ustaw żądaną godzinę.
 - **Data:** Ustaw żądany rok, miesiąc i dzień.
 - **Powtór:** Określ częstotliwość.
(„Jednokrotnie”, „Codziennie” lub „Co tydzień”)
 6. Po ustawieniu listy zadań naciśnij czerwony przycisk.
 7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
-
- **Zapisz:** Zapisz zdefiniowaną pozycję listy zadań.
 - **Anuluj:** Anuluj zdefiniowaną pozycję listy zadań.
 - **Dodaj program:** Dodaj nową pozycję do listy zadań.
 - **Edytuj:** Zmień ustawienia wybranej pozycji listy zadań.
 - **Usuń:** Usuń wybraną pozycję z listy zadań.



Ustawianie standardowego przewodnika

Można zaprogramować styl standardowego przewodnika.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Przewodnik po programach”.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Domyślny przewodnik”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz opcję „Uproszczony” lub „Pełny przewodnik” za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

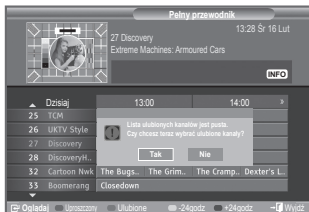
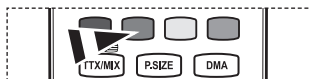


Opcje te można ustawić również za pomocą przycisku **GUIDE** na pilocie.

Wyświetlanie wszystkich oraz ulubionych kanałów

W menu przewodnika EPG można wyświetlić listę wszystkich lub tylko ulubionych kanałów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Przewodnik po programach”.
3. Wybierz odpowiedni przewodnik („Uproszczony przewodnik” lub „Pełny przewodnik”) za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
4. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij zielony przycisk. Umożliwia on przełączanie pomiędzy listą wszystkich kanałów a listą ulubionych kanałów.
6. Wybierz program za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶**.
7. Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić informacje na temat wybranego programu.
8. Jeśli lista Listy ulubionych kanałów nie została skonfigurowana:
 - Zostanie wyświetlony komunikat: „Lista ulubionych kanałów jest pusta. Czy chcesz teraz wybrać ulubione kanały?”.
 - Wybierz opcję „Tak”.
Zostanie wyświetlone menu „Lista ulubionych kanałów”. Jeśli wybierzesz opcję „Nie”, lista kanałów nie zostanie zmieniona.
 - Więcej informacji na temat edytowania listy ulubionych kanałów można znaleźć na stronie 32.
9. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Na liście „Wszyst. kanały” znajdują się wszystkie kanały, które zostały odnalezione podczas przeszukiwania listy kanałów. W tym trybie są wyświetlane wszystkie kanały.
 - Na liście „Ulubione” (ulubione kanały) znajdują się kanały wybrane w menu „Lista ulubionych kanałów” (patrz strona 32.)



Regulowanie poziomu przezroczystości menu

Można ustawić odpowiedni poziom przezroczystości menu.

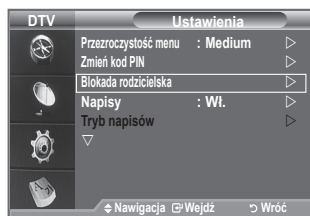
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kan. cyfr.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Przezroczystość menu”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz odpowiednie ustawienie („Wysoka”, „Średnia”, „Niska”, lub „Brak”) za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby zmienić ustawienie.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Konfigurowanie zabezpieczenia rodzicielskiego

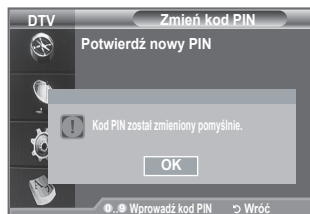
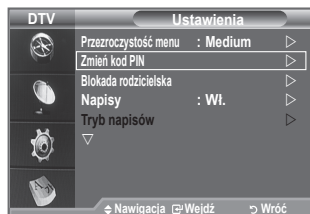
Ta funkcja uniemożliwia nieuprawnionym użytkownikom, na przykład dzieciom, oglądanie nieodpowiednich programów poprzez zastosowanie kodu PIN (Personal Identification Number) zdefiniowanego przez użytkownika. Menu ekranowe zawiera instrukcje dotyczące przypisania kodu PIN (który w razie potrzeby można później zmienić).

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Blokada rodzicielska”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Zostanie wyświetlona opcja „Wprowadź kod PIN”.
5. Wprowadź bieżący, 4-cyfrowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych (0–9).
 - Domyślny kod PIN w przypadku nowego telewizora to 0000.
 - W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu PIN zostanie wyświetlony komunikat „Nieprawidłowy kod PIN. Spróbuj ponownie”.
6. Naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz przedział wiekowy, który chcesz zablokować. Naciśnij przycisk **ENTER**.



◆ Zmień kod PIN


1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Zmień kod PIN”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Zostanie wyświetlona opcja „Wprowadź kod PIN”.
4. Wprowadź bieżący, 4-cyfrowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych (0–9).
 - Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź nowy kod PIN”.
5. Wprowadź nowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych (0–9).
 - Zostanie wyświetlony ekran „Potwierdź nowy PIN”.
6. Wprowadź ponownie nowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych (0–9), aby go potwierdzić.
 - Zostanie wyświetlony komunikat „Kod PIN został zmieniony pomyślnie”.
7. Naciśnij przycisk **ENTER**.
8. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Jeśli zapomnisz kod PIN, możesz przywrócić domyślny kod 0-0-0-0, naciskając kolejno następujące przyciski na pilocie: **POWER** (wyłączenie), **MUTE**, **8**, **2**, **4**, **POWER** (włączenie).

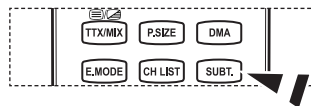
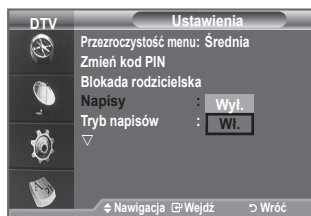


Konfigurowanie napisów dialogowych

Można włączyć lub wyłączyć wyświetlanie napisów dialogowych.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Napisy”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz opcję „Wi” za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

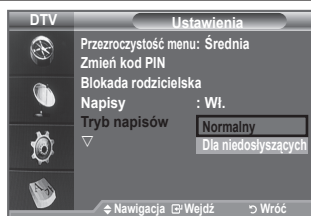
 Aby wybrać te opcje, wystarczy nacisnąć przycisk **SUBT.** na pilocie.



Konfigurowanie trybu napisów dialogowych

To menu umożliwia skonfigurowanie trybu napisów dialogowych. Standardowym ustawieniem jest „Normalny”, a opcja „Dla niedosłyszących” jest przeznaczona dla osób niedosłyszących.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Tryb napisów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Normalny” lub „Dla niedosłyszących”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Jeśli oglądany program nie obsługuje ustawienia „Dla niedosłyszących”, automatycznie włączany jest tryb „Normalny”, nawet w przypadku wybrania opcji „Dla niedosłyszących”.

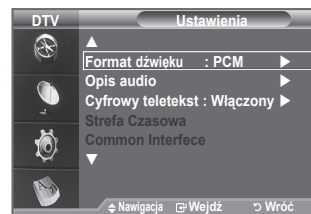


Wybieranie formatu dźwięku

Przez odbiornik audio podłączony przy użyciu przewodu optycznego można odbierać tylko dźwięk w formacie Dolby Digital. Z głównego głośnika można odbierać tylko dźwięk w formacie PCM.

Gdy dźwięk jest odbierany jednocześnie z głównego głośnika i z odbiornika audio, może wystąpić echo spowodowane różnicą w szybkości dekodowania sygnału dla głośnika głównego i dla odbiornika audio. W takim przypadku należy użyć funkcji wewnętrznego wyciszenia.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Format dźwięku”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „PCM” lub „Dolby Digital”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Dostępność opcji Format dźwięku jest uzależniona od nadawanego sygnału. Dźwięk w formacie Dolby Digital jest dostępny tylko, gdy do telewizora są podłączone zewnętrzne głośniki przy użyciu kabla optycznego.



Wybieranie funkcji Opis audio

Jest to funkcja pomocnicza audio, która umożliwia korzystanie z dodatkowych ścieżek audio dla osób z upośledzeniem wzroku. Za pośrednictwem tej funkcji emitowana jest ścieżka audiodeskcrypcji („Opis audio”), jeśli została ona dołączona do głównej ścieżki audio. Użytkownicy mogą włączyć bądź wyłączyć funkcję audiodeskcrypcji, a także regulować głośność.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Opis audio”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Wi”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Głośność”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Opcja „Głośność” jest aktywna, jeśli funkcja „Opis audio” została włączona (ustawienie „Wi”).
6. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** określ optymalne ustawienie. Naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Wybieranie telegazety (tylko Wielka Brytania)

Ta funkcja jest włączana, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.

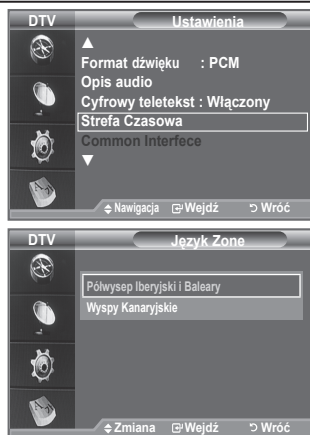
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Cyfrowy teletext”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zmienić ustawienie na „Wyłączony” lub „Włączony”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) to międzynarodowy standard systemów kodowania danych używany w przypadku multimediów i hipermediów. Jest to standard wyższy od systemu MPEG obejmujący hipermedia — w tym zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane multimedialne — zawierające łącza do kolejnych danych. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.



Wybieranie strefy czasowej (dotyczy tylko Hiszpanii)

Wybierz strefę czasową, w której jest używany telewizor.

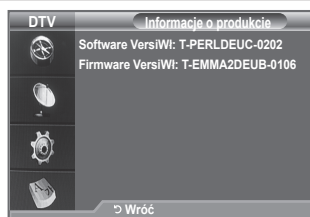
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Strefa Czasowa”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz odpowiednią strefę czasową, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Dostępne są następujące opcje:
Półwysep Iberyjski i Baleary - Wyspy Kanaryjskie
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Wyświetlanie informacji o produkcie

Można wyświetlić informacje o produkcie. W przypadku konieczności obsługi lub naprawy należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Samsung.

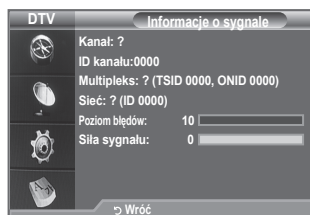
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „System”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Informacje o produkcie”.
 - Zostanie wybrane menu Informacje o produkcie.
- Wersja oprogramowania, Wersja Firmware
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Sprawdzanie informacji o sygnale

Można wyświetlić informacje o stanie sygnału.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „System”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Informacje o sygnale”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- W przypadku słabej jakości sygnału wyświetlany jest komunikat „Brak sygnału”.

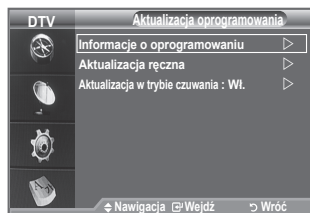
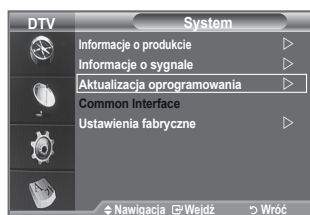


Aktualizowanie oprogramowania

W celu zachowania zgodności produktu z najnowszymi funkcjami telewizji cyfrowej, okresowo, jako część normalnego sygnału telewizyjnego, przesyłane są aktualizacje oprogramowania.

Telewizor automatycznie rozpoznaje te sygnały i wyświetla pasek aktualizacji oprogramowania. Użytkownik ma możliwość wybrania, czy chce zainstalować aktualizację.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „System”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Aktualizacja oprogramowania”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Informacje o oprogramowaniu”, „Aktualizacja ręczna” lub „Aktualizacja w trybie czuwania”.
Naciśnij przycisk **ENTER**.



◆ Informacje o oprogramowaniu

Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyświetlić informację o bieżącej wersji oprogramowania. Aby wyświetlić informację o wersji oprogramowania, naciśnij ponownie przycisk **ENTER**.

Naciśnięcie czerwonego przycisku spowoduje wyświetlenie wersji alternatywnej.

Naciśnięcie niebieskiego przycisku spowoduje wyłączenie urządzenia, instalację aktualizacji i jego ponowne uruchomienie.

◆ Aktualizacja ręczna

Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wyszukać oprogramowanie w sygnale nadawanym przez aktualnie odbierane kanały.

◆ Aktualizacja w trybie czuwania: Wł. / Wyl.

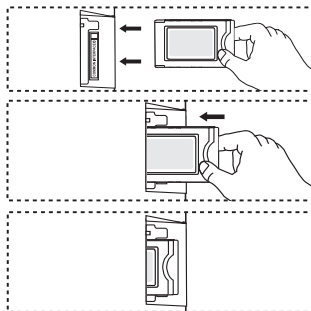
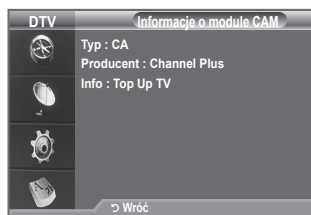
Naciśnij przycisk **ENTER**. Aby kontynuować aktualizację oprogramowania przy włączonym zasilaniu, wybierz opcję Wł, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Po upływie 45 minut od przejścia w tryb gotowości automatycznie jest wykonywana aktualizacja ręczna. Ponieważ włączane jest wewnętrzne zasilanie, ekran tego produktu LCD może się nieco rozjaśnić. Może to potrwać nawet ponad godzinę, aż aktualizacja oprogramowania zostanie zakończona.

6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Wyświetlanie informacji interfejsu Common Interface

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących modułu CAM umieszczonego w gnieździe CI.

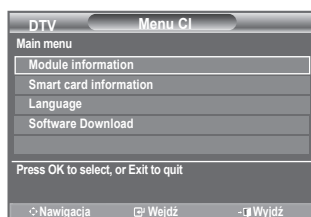
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Common Interface”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wyświetlić informacje o programach.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Informacje o programach dotyczą karty CI CARD.
Moduł CAM można zainstalować w dowolnej chwili, niezależnie od tego, czy telewizor jest włączony czy wyłączony.
1. Moduł CI CAM można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.
 2. Włóż do końca kartę CI CARD do modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę.
 3. Włóż moduł CAM z zainstalowaną kartą CI CARD do gniazda interfejsu Common Interface. (Wsuń do końca modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę, tak aby był ułożony równolegle do gniazda).
 4. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.



Wybieranie menu CI (Common Interface)

Ta funkcja umożliwia użytkownikowi wybieranie opcji z menu udostępnianego przez moduł CAM.

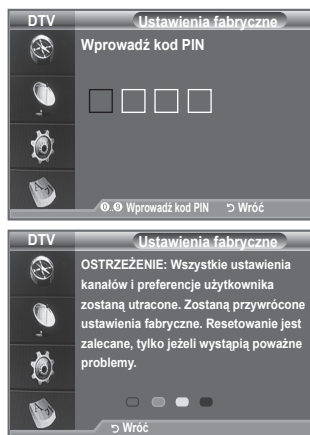
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Common Interface”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Wybierz opcję „Menu CI” za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przyciski **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Wybierz Menu CI, korzystając z menu karty PC.



Zerowanie

Zaplane wartości można wyzerować i przywrócić im fabryczne wartości domyślne.

- Użycie opcji Ustawienia fabryczne powoduje usunięcie wszystkich informacji o kanałach i ustawieniach określonych przez użytkownika i przywrócenie im fabrycznych wartości domyślnych.
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „System”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia fabryczne”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź kod PIN”.
 6. Wprowadź bieżący, 4-cyfrowy kod PIN za pomocą przycisków numerycznych (0–9).
 - Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Wszystkie wartości zostaną wyzerowane po naciśnięciu w kolejności kolorowych przycisków (czerwonego, zielonego, żółtego i niebieskiego).
 7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Wybieranie preferowanego języka (dla napisów dialogowych, ścieżki dźwiękowej lub telegazety)

Można zmienić domyślne ustawienie języka dla napisów dialogowych, ścieżki dźwiękowej i telegazety.

Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o języku dla wybranego kanału.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menu kanału cyfrowego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Język”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Język ścieżki dźwiękowej”, „Język napisów” lub „Język teletekstu”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie jest wybierany język angielski.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Podczas oglądania programu można włączyć napisy dialogowe. Podczas oglądania programu można wybrać język ścieżki dźwiękowej.



Preferencje

To menu składa się z 6 podmenu:

Podstawowy język ścieżki dźwiękowej, Dodatkowy język ścieżki dźwiękowej, Podstawowy język napisów, Dodatkowy język napisów, Podstawowy język teletekstu, Dodatkowy język teletekstu.

Użytkownik może wybrać jeden z dostępnych języków (Angielski, Niemiecki, Włoski, Szwedzki, Francuski, Walijski, Celtycki, Irlandzki, Duński, Fiński, Hiszpański, Holenderski). Język wybrany w tym menu będzie językiem domyślnym po wybraniu przez użytkownika danego kanału.



- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (Podstawowy język ścieżki dźwiękowej, Dodatkowy język ścieżki dźwiękowej, Podstawowy język napisów, Dodatkowy język napisów, Podstawowy język teletekstu, Dodatkowy język teletekstu), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostaną wyświetlone opcje wybranego menu.
- ◆ Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.
- W przypadku zmiany ustawień języka, opcje Język napisów, Język ścieżki dźwiękowej i Język teletekstu dostępne w menu Język (patrz strona 44) są automatycznie zmieniane na wybrany język.
- W podmenu Język napisów, Język ścieżki dźwiękowej i Język teletekstu menu Język dostępna jest lista języków obsługiwanych przez bieżący kanał i podświetlony jest wybrany język. W przypadku zmiany ustawień języka nowe ustawienie będzie obowiązywało tylko dla wybranego kanału. Zmiana tego ustawienia nie powoduje zmiany ustawienia opcji Podstawowy język napisów, Podstawowy język ścieżki dźwiękowej i Podstawowy język teletekstu w menu Preferencje.

Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).



1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję „Panel sterowania”.
2. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Wygląd i kompozycje”, aby wyświetlić kolejne okno.
3. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Ekran”, aby wyświetlić kolejne okno.
4. W wyświetlonym oknie przejdź na kartę „Ustawień”. Poprawne ustawienie rozmiaru ekranu (rozdzielczości): Optymalnie — 1920 X 1080. Jeśli jest dostępna opcja pionowej częstotliwości odświeżania ekranu, poprawną wartością będzie „60” lub „60 Hz”. W przeciwnym wypadku kliknij przycisk „OK”, aby zamknąć okno.

Tryby wyświetlania

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości. Zaleca się stosowanie wartości rozdzielczości podanych w tabeli.

➤ D-Sub Wejście

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
CVT	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Wejście

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda HDMI IN2.
- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.
- Zbyt długi lub niskiej jakości kabel VGA może spowodować pogorszenie jakości obrazu w trybach o wysokiej rozdzielczości (1920 x 1080 lub 1600 x 1200).

Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera

➤ Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku **SOURCE**.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **ENTER**, Wybierz „Obraz”.
2. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

♦ Auto dopasowanie

Automatyczna regulacja umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do sygnału wideo odbieranego z komputera. Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcie i położenie obrazu.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Auto dopasowanie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

♦ Ekran:

Ziarnisty/Wygładzony

Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru. Jeżeli nie udało się zredukować zakłóceń, należy możliwie najdokładniej dopasować częstotliwość (minimalizując zakłócenia), po czym ponownie wykonać dostrajanie. Po zredukowaniu zakłóceń, ponownie dostosuj obraz tak, aby znajdował się na środku ekranu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Coarse” lub „Fine”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wyreguluj jakość obrazu.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Położenie

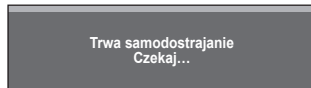
Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.

Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wyreguluj pozycję w pionie. Za pomocą przycisków **◀** oraz **▶** wyreguluj pozycję w poziomie.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Reset obrazu

Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.

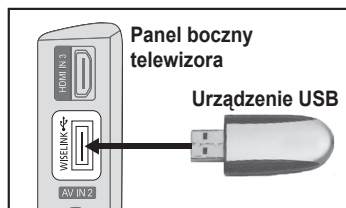


Korzystanie z funkcji WISELINK

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie zdjęć (JPEG) i odtwarzanie plików muzycznych (MP3) zapisanych na urządzeniu pamięci masowej USB (MSC).

Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie lub panelu telewizora. Podłącz urządzenie USB zawierające pliki JPEG i/lub MP3 do złącza WISELINK (złącze USB) znajdującego się z boku telewizora.

Po wejściu w tryb WISELINK bez podłączonego urządzenia USB, zostanie wyświetlony komunikat „There is no device connected”. W takim przypadku włóż urządzenie USB, wyjdź z ekranu naciskając przycisk **W.LINK** na pilocie i ponownie wejdź w ekran WISELINK.



Jedynie znaki alfanumeryczne mogą być używane w nazwach folderów i plikach (zdjęcia, muzyka).

System plików obsługuje tylko format FAT16/32 (system plików NTFS nie jest obsługiwany)

Niektóre typy aparatów cyfrowych USB i urządzeń audio mogą nie być kompatybilne z tym telewizorem.

Wiselink obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB (MSC). MSC oznacza urządzenie transportowe klasy pamięci masowej. Przykładami urządzeń MSC są pendrive'y i czytniki kart Flash (zarówno dyski twarde USB jak i koncentratory nie są obsługiwane.)

Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową plików, aby uchronić je przed uszkodzeniem lub utratą danych. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie plików danych lub utratę danych.

Urządzenia należy podłączać bezpośrednio do portu USB w telewizorze. W przypadku użycia osobnego przewodu do podłączenia, mogą wystąpić problemy z kompatybilnością USB.

Obsługiwane są jedynie formaty plików MP3 i JPEG.

Aplikacja Wiselink obsługuje wyłącznie pliki dźwiękowe w formacie MP3 o wysokiej częstotliwości próbkowania (32 kHz, 44,1 kHz lub 48 kHz).

Zalecamy sekwencyjny format JPEG.

Nie odłączaj urządzenia USB gdy trwa „Ładowanie”.

Protokół MTP (Media Transfer Protocol) nie jest obsługiwany.

Czas odtwarzania pliku MP3 może być wyświetlany jako '00:00:00', jeśli informacja o czasie odtwarzania nie zostanie znaleziona na początku pliku.

Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej trwa jego wyświetlenie na ekranie.

Na listach zdjęć i utworów może być wyświetlanych do 300 plików/folderów.

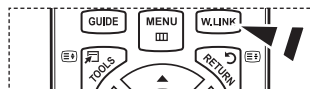
Ładowanie może potrwać dłużej w zależności od rozmiaru pliku.

Korzystanie z menu WISELINK

1. Naciśnij przycisk **MENU**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „Wejście”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „WISELINK”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie urządzenie USB pamięci masowej, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Menu „WISELINK” różni się w zależności od urządzenia USB pamięci masowej podłączonego do telewizora.
 - Niektóre urządzenia mogą nie być obsługiwane ze względu na problemy z ich zgodnością.
4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby przesunąć ikonę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Aby wyjść z trybu „WISELINK”, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.



Naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie, aby wyświetlić menu „WISELINK”.



Korzystanie z przycisków pilota w menu WISELINK

Przycisk	Funkcja
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Przesuwa kursor i wybiera pozycję.
ENTER	Wybiera obecnie wybraną pozycję.
▶	Odtwarzanie pokazu slajdów lub pliku MP3.
⏏	Wstrzymywanie pokazu slajdów lub pliku MP3.
RETURN	Powraca do poprzedniego menu.
INFO	Uruchamia różne funkcje z menu Zdjęcia i Muzyka.
■	Zatrzymuje bieżący pokaz slajdów lub plik MP3.
◀◀ ▶▶	Strona w górę lub w dół (pozycja listy plików)
EXIT	Zatrzymuje bieżącą funkcję i powraca do poprzedniego menu wyższego poziomu.

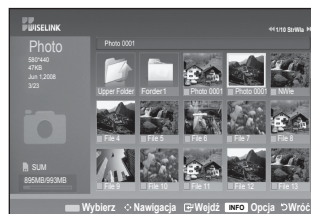
Korzystanie z listy PHOTO (JPEG)

To menu pokazuje pliki JPEG i foldery zapisane w urządzeniu pamięci USB.

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu WISELINK”. (Patrz strona 49)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby przejść do pozycji „Zdjęcia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik.
3. Naciśnij przyciski ▲, ▼, ◀ i ▶, aby wybrać plik.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie zdjęcia pokazuje obecnie wybrane zdjęcie na pełnym ekranie.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie folderu pokazuje pliki JPEG znajdujące się w folderze.

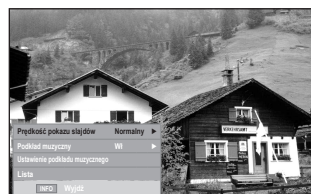
Aby wyjść z trybu „WISELINK”, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.

- Przy przejściu do zdjęcia, załadowanie pliku może potrwać kilka sekund. W tym momencie ikon **Ładowanie** zostanie wyświetlona na górze ekranu, po lewej stronie.
- Pokazanie plików JPEG jako obrazów miniatur może potrwać.
- To menu pokazuje tylko pliki o rozszerzeniu jpg. Pliki innych formatów, takie jak bmp lub tiff, nie będą wyświetlane.
- Pliki są wyświetlane na stronie. Na każdej stronie jest wyświetlanych 15 miniatur zdjęć.
- Miniatury są ponumerowane od lewej do prawej i z góry na dół, od 1 do 15.
- Niektóre typy aparatów cyfrowych USB i urządzeń audio mogą nie być kompatybilne z tym telewizorem.
- Najpierw wyświetlane są foldery, a następnie wszystkie pliki JPEG znajdujące się w folderze. Foldery i pliki JPEG są sortowane w porządku alfabetycznym.
- Jeśli zdjęcie jest wyświetlane na pełnym ekranie, można je powiększać i pomniejszać oraz obracać na ekranie.
- W przypadku wyświetlania na pełnym ekranie, przycisk ◀ lub ▶ umożliwi obejrzenie innego zdjęcia w tym samym folderze.
- Po wybraniu ikony zdjęcia, naciśnij przycisk ⏮, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- Zdjęcia bez informacji EXIF mogą nie być wyświetlane jako miniatury na liście PHOTO LIST, w zależności od jakości obrazu i rozdzielczości.



Wyświetlanie pokazu slajdów

4. Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić opcję („Uruchom pokaz slajdów”, „Zaznacz wszystkie”).
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać „Uruchom pokaz slajdów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Podczas pokazu slajdów pliki są wyświetlane po kolei, od aktualnie wyświetlanego pliku.
 - Pliki MP3 mogą być automatycznie odtwarzane podczas pokazu slajdów, jeśli domyślna opcja Podkład muzyczny jest ustawiona na On. Aby włączyć tę funkcję pliki MP3 i inne pliki zdjęć muszą znajdować się w tym samym folderze w urządzeniu pamięci masowej USB.
6. Naciśnij przycisk **INFO** podczas pokazu slajdów, aby ustawić następujące opcje („Prędkość pokazu slajdów”, „Podkład muzyczny”, „Ustawienie podkładu muzycznego”, „Lista”). Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Po ustawieniu opcji naciśnij przycisk **ENTER**, aby wprowadzić zmianę.



Corystanie z Menu na ekranie Lista zdjć

Uruchom pokaz slajdów:

Możesz uruchomić pokaz slajdów.

Zaznacz wszystkie:

Umożliwia zaznaczenie wszystkich plików w tym katalogu.

Odnznacz wszystkie:

Umożliwia odznaczenie wszystkich plików w tym katalogu.



Corystanie z menu podczas pokazu slajdów

Prędkość pokazu slajdów:

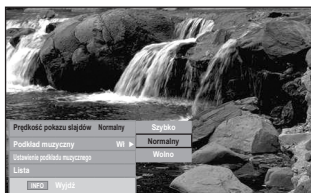
Kontroluje szybkość pokazu slajdów.

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** aby wybrać żądaną opcję („Szybka”, „Normalny”, „Wolna”), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Podkład muzyczny :

Określ, czy podczas pokazu slajdów ma być odtwarzany plik MP3.

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać żądaną opcję („Wł.”, „Wył.”), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



Ustawienie podkładu muzycznego:

W czasie trwania pokazu slajdów, pliki MP3 i foldery w tym samym katalogu są wyświetlane.

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać plik muzyczny, a następnie naciśnij żółty przycisk. Na lewo od wybranego pliku muzycznego pojawi się znak (✓). Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej plików muzycznych. Naciśnij przycisk **ENTER**.

- Jeśli opcja Podkład muzyczny zostanie wyłączona nawet po skonfigurowaniu opcji Ustawienie podkładu muzycznego, muzyka tła nie będzie odtwarzana.

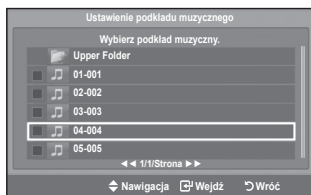


Lista:

Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik JPEG.

Aby wyjść z trybu „WISELINK”, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.

- W przypadku wybierania pliku zdjęcia, informacje o nim są wyświetlane po lewej stronie ekranu telewizora, takie jak rozdzielczość, data modyfikacji i kolejność pliku w bieżącym katalogu (np. 10 z 15).



: Ikona folderu



: Ikona zdjęcia



: Przechodzi do poprzedniego folderu

Rozdzielczość

Rozmiar pliku

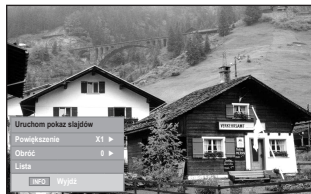
Data modyfikacji

Kolejność pliku w bieżącym katalogu



Korzystanie z menu opcji

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu WISELINK”. (Patrz strona 49)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby przejść do pozycji „Zdjęcia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik.
3. Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◀ i ▶ aby wybrać plik, a następnie przycisk **ENTER**. Naciśnięcie przycisku na miniaturze zdjęcia wyświetla zdjęcie na pełnym ekranie.
4. Naciśnij przycisk **INFO** aby wyświetlić opcję („Uruchom pokaz slajdów”, „Powiększenie”, „Obróć”, „Lista”)



Uruchom pokaz slajdów:

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać „Uruchom pokaz slajdów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Możesz uruchomić pokaz slajdów.

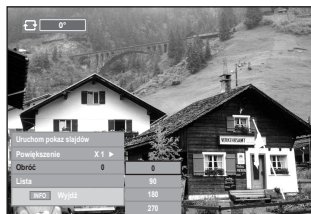
Powiększenie:

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać „Powiększenie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. (X1, X2, X4)
 - Aby przesunąć powiększone zdjęcie w górę/dół/lewo/prawo, należy nacisnąć przycisk **INFO** w celu opuszczenia menu opcji, a następnie nacisnąć przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶.
 - Funkcje „Uruchom pokaz slajdów” i „Obróć” są nieaktywne, jeśli wybrano opcję „Powiększenie”.
 - „X1”: Przywraca zdjęcie do rozmiaru oryginalnego.
 - „X2”: Dwukrotne powiększenie zdjęcia.
 - „X4”: Czterokrotne powiększenie zdjęcia.
- ◀ / ▲ / ▼ / ▶ : Przesuwa powiększone zdjęcie w górę/dół/prawo/lewo.



Obróć:

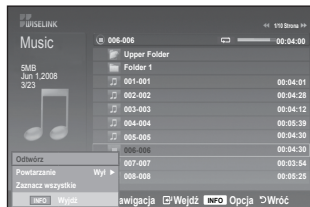
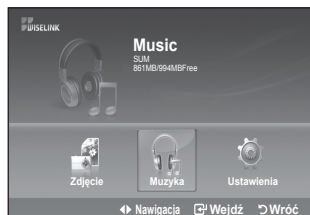
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać „Obróć”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Obrócony plik nie jest zapisywany.
 - Funkcje „Uruchom pokaz slajdów” i „Powiększenie” są nieaktywne, jeśli wybrano opcję „Obróć”.
 - „0°”: Obraca zdjęcie do położenia oryginalnego
 - „90°”: Obraca zdjęcie o 90 stopni
 - „180°”: Obraca zdjęcie o 180 stopni
 - „270°”: Obraca zdjęcie o 270 stopni






Korzystanie z listy MP3

To menu pokazuje pliki MP3 spośród plików zapisanych na urządzeniu pamięci USB.

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu W.LINK”. (Patrz strona 49)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do pozycji „Muzyka”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przesunąć ikonę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie nuty natychmiast odtwarza plik muzyczny.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie folderu pokazuje pliki muzyczne zawarte w tym folderze.
 - Aby wybrać plik no kolejnej stronie, naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do kolejnej strony.
4. Aby wybrać wszystkie pliki lub plik, naciśnij przycisk **INFO** w celu wyświetlenia menu Muzyka. Naciśnij przycisk **ENTER** aby wybrać „Odtwórz”, „Powtarzanie” lub „Zaznacz wszystkie”.
Aby wyjść z trybu „WISELINK”, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.





-  : Ikona folderu
-  : Ikona muzyki
-  : Przechodzi do poprzedniego folderu

Korzystanie z menu opcji

Odtwórz:

Wybierz, aby odtwarzać pliki MP3.

- Naciśnij przycisk  podczas odtwarzania pliku MP3, aby wstrzymać jego odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk  aby wyjść z trybu odtwarzania.
- W tym menu wyświetlane są wyłącznie pliki z rozszerzeniem MP3. Pliki w innych formatach nie są wyświetlane, nawet jeśli zostały zapisane na tym samym urządzeniu USB.
- Wybrany plik jest wyświetlany na górze, z czasem odtwarzania.
- Aby dostosować głośność muzyki, naciśnij przycisk - + na pilocie. Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij przycisk **MUTE** na pilocie.

Powtarzanie:

Wybierz, aby odtwarzać bez przerwy pliki MP3 w bieżącym folderze.

Można wybrać opcję „Wł.” lub „Wyl.”









Zaznacz wszystkie:

Umożliwia zaznaczenie wszystkich plików w tym katalogu.

Odnazcz wszystkie:

Umożliwia odnazczenie wszystkich plików w tym katalogu.

Ikona informacji o funkcji Muzyka

-  : Kiedy wszystkie pliki muzyczne w folderze (lub wybrany plik) są powtarzane. „Powtarzanie” jest „Wł.”
-  : Kiedy wszystkie pliki muzyczne w folderze (lub wybrany plik) są odtwarzane jednokrotnie. „Powtarzanie” jest „Wyl.”
-  /  : Po naciśnięciu przycisku  /  na pilocie w trakcie odtwarzania muzyki.
-  : Po naciśnięciu przycisku  na pilocie, gdy muzyka jest zatrzymana.

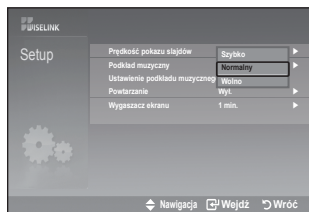
Korzystanie z menu Ustawienia

Menu Ustawienia wyświetla ustawienia użytkownika menu „WISELINK”.

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu WISELINK”. (Patrz strona 49)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do pozycji „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. („Prędkość pokazu slajdów”, „Podkład muzyczny”, „Ustawienie podkładu muzycznego”, „Powtarzanie”, „Wygazacz ekranu”)
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Aby wyjść z trybu „WISELINK”, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.

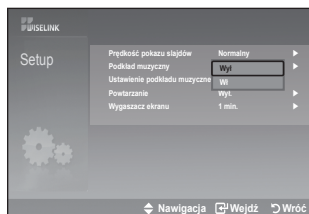
Prędkość pokazu slajdów:

Kontroluje szybkość pokazu slajdów. Można wybrać „Szybka”, „Normalna” lub „Wolna”.



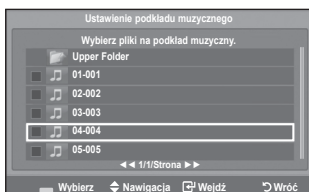
Podkład muzyczny :

Określ, czy podczas pokazu slajdów ma być odtwarzany plik MP3. Można wybrać Music „Wł.” lub Music „Wyt.”.



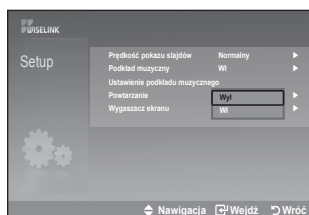
Ustawienie podkładu muzycznego:

W czasie trwania pokazu slajdów, należy użyć opcji „Ustawienie podkładu muzycznego,” do wybrania pliku muzycznego, który ma być odtwarzany. Wybierz plik MP3 jako muzykę tła.



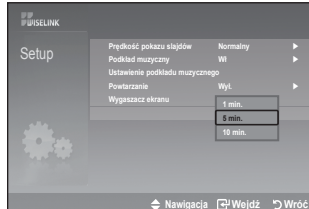
Powtarzanie:

Wybierz tę opcję, aby wybrać wielokrotne odtwarzanie muzyki, gdy wszystkie pliki MP3 w bieżącym folderze zostały już odtworzone.



Wygazacz ekranu:

Wybierz, aby określić czas oczekiwania przed wyświetleniem wygaszacza ekranu. Wygaszacz ekranu zostanie wyświetlony, gdy żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 1, 5 lub 10 minut.



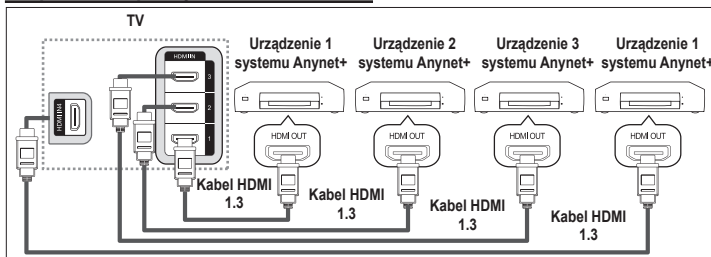
Co to jest Anynet+?

Anynet+ to system sieci AV, który pozwala użytkownikowi wykorzystać wygodny interfejs AV do kontrolowania poprzez menu sieci Anynet+ wszystkich podłączonych urządzeń audio-wideo firmy Samsung Electronics.

Podłączanie urządzeń Anynet+

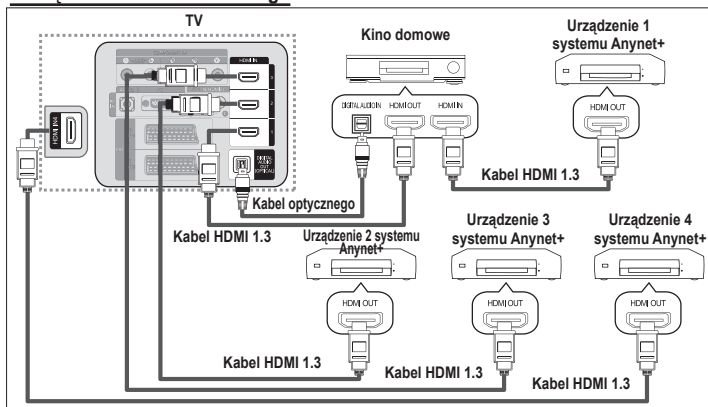
System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia audio-wideo współpracujące z systemem Anynet+. Sprawdź, czy na urządzeniu audio-wideo przeznaczonym do podłączenia do telewizora znajduje się znak Anynet+.

Bezpośrednie podłączanie do telewizora



Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] lub [HDMI 4] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

Podłączanie do kina domowego



1. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] lub [HDMI 4] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.
2. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN znajdujące się na kinie domowym z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

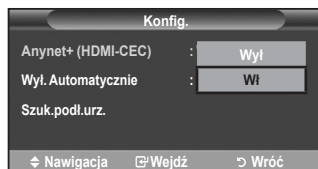
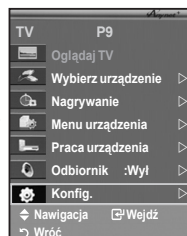
- Używaj tylko kabla optycznego do połączenia optycznego, cyfrowego gniazda wyjścia audio [Digital Audio Out (Optical)] znajdującego się na telewizorze z cyfrowym gniazdem wejścia audio odbiornika (Digital Audio Input).
- Podłączaj tylko jeden odbiornik.
- Głośniki kina domowego pozwalają na słuchanie dźwięku 5.1-kanalowego. W pozostałych przypadkach dostępny będzie tylko 2-kanalowy dźwięk stereo. Upewnij się, że gniazda Digital Audio IN (optyczne) znajdujące się na kinie domowym i telewizorze zostały prawidłowo połączone, aby móc odtwarzać dźwięk z telewizora w kinie domowym. Odtwarzanie dźwięku z nagrywarki BD wysyłanego do kina domowego za pośrednictwem telewizora nie jest możliwe w formacie dźwięku 5.1-kanalowego, ponieważ wyjścia telewizora obsługują tylko 2-kanalowy dźwięk stereo. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi kina domowego.
- Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
- System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie czuwania lub jest włączone.
- System Anynet+ obsługuje łącznie do 8 urządzeń audio-wideo.

Konfiguracja systemu Anynet+

Następujące ustawienia są dostępne dla systemu Anynet+.

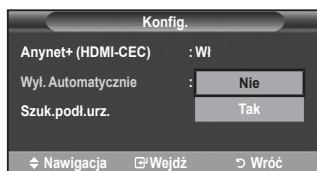
Korzystanie z funkcji Anynet+

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Następnie użyj przycisku **ENTER**, aby wybrać funkcję „Aynet+(HDMI-CEC)”.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Konfig.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Aynet+(HDMI-CEC)”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie „Wyl”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Funkcja „Aynet+ (HDMI-CEC)” zostanie włączona.
 - Po wybraniu polecenia „Wyl”, funkcja „Aynet+ (HDMI-CEC)” zostanie wyłączona.
 - Po wyłączeniu funkcji „Aynet+ (HDMI-CEC)” wszystkie polecenia związane z systemem Anynet+ przestają być aktywne.



Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynt+ w momencie wyłączenia telewizora

1. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie „Wyl. Automatycznie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie „Tak”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Funkcja automatycznego wyłączania urządzenia zostanie włączona.
 - W przypadku wybrania polecenia „Nie” funkcja automatycznego wyłączania zostanie wyłączona.
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Aby korzystanie z funkcji Anynt+ było możliwe, należy dla pilota od telewizora wybrać telewizor jako obsługiwane urządzenie.
 - Po wybraniu dla polecenia „Automatyczne wyłączanie” wartości „Nie” urządzenia zewnętrzne podłączone do telewizora będą wyłączane w momencie wyłączenia telewizora. Wyjątkiem jest sytuacja, w której urządzenie jest w trakcie nagrywania.

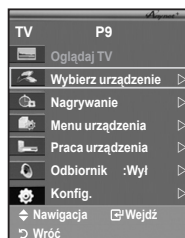


Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Następnie użyj przycisku **ENTER**, aby wybrać funkcję „Anynet+(HDMI-CEC)”.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Wybierz urządzenie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać konkretne urządzenie, po czym naciśnij przycisk **ENTER**. System przełączy się na wybrane urządzenie.
4. Jeżeli nie możesz znaleźćżądanego urządzenia, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „Szuk.podł.urz.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat “Konfiguracja połączenia Anynet+”. Po zakończeniu wyszukiwania urządzeń w polu menu Anynet+ zostanie wyświetlona lista urządzeń połączonych z systemem.

- Przełączanie na wybrane urządzenie może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania na urządzenie.
- Czas potrzebny do wyszukania urządzeń zależy od ilości podłączonych urządzeń.
- Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlana jest liczba znalezionych urządzeń.
- Po włączeniu telewizora za pomocą przycisku **POWER** następuje automatyczne wyszukiwanie urządzeń. Jednakże urządzenia podłączone w trakcie pracy telewizora nie są wyświetlane na liście urządzeń. Urządzenia mogą też nie być widoczne na liście z innych przyczyn. Wtedy w celu wyszukiwania urządzeń należy skorzystać z menu „Szuk.podł.urz”.
- W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, aby przełączać telewizor do pracy z urządzeniem systemu Anynet+ za pomocą przycisku **TOOLS**.













Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i statusu urządzeń połączonych z telewizorem w systemie Anynet+.

Menu Anynet+	Opis
Oglądaj TV	Umożliwia przełączanie z systemu Anynet+ na tryb odbioru programu telewizyjnego.
Wybierz urządzenie	Określa urządzenie, z którym połączony jest telewizor.
Nagrywanie	Rozpoczyna nagrywanie. (To menu działa tylko w przypadku urządzeń umożliwiających nagrywanie).
Menu urządzenia	Wyświetla na ekranie menu podłączonego urządzenia. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu nagrywarki DVD.
Praca urządzenia	Wyświetla na ekranie menu sterujące odtwarzaniem przez podłączone urządzenie. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu sterujące odtwarzaniem DVD.
Odbiornik	Dźwięk emitowany jest przez odbiornik.
Konfig.	Umożliwia kontrolę ustawień środowiska systemowego Anynet+.

Przyciski pilota telewizora funkcjonujące w trybie Anynet+

Typ urządzenia	Status funkcji	Funkcjonujące przyciski
Urządzenie systemu Anynet+	Po przełączeniu na dane urządzenie i wyświetleniu jego menu na ekranie.	Przyciski numeryczne ▲/▼/◀/▶/ENTER  Kolorowe przyciski EXIT
	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas odtwarzania pliku	 (Wyszukiwanie wstecz)  (Wyszukiwanie do przodu)  (Stop)  (Odtwarzanie)  (Pauza)
Urządzenie z wbudowanym tunerem	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas oglądania programu telewizyjnego	Przycisk P ▲ / ▼
Urządzenie audio	Po aktywacji odbiornika	Przycisk  + / - Przycisk MUTE

- Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku pilota ustawionego na obsługę telewizora.
- Przycisk  działa tylko wtedy, gdy nagrywanie jest możliwe.
- Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się na telewizorze.
- W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie systemu Anynet+.
- Funkcje trybu Anynet+ nie obsługują urządzeń innych producentów niż firma Samsung.
- Kolorowe przyciski w trakcie funkcjonowania trybu Anynet+ mogą działać nieprawidłowo.
- Operacje ,  mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Nagrywanie

Dzięki nagrywarcie istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych.

Naciśnij przycisk .

Rozpocznie się nagrywanie. (Funkcja dostępna tylko w przypadku połączenia z urządzeniem systemu Anynet+ umożliwiającym nagrywanie).

- Bieżący program telewizyjny jest nagrywany w statusie Oglądanie telewizji. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia nagrywany jest właśnie ten film.
- Istnieje możliwość nagrania sygnału źródłowego poprzez naciśnięcie przycisku **TOOLS**, a następnie wybranie funkcji „Nagrywanie”.
- Przed rozpoczęciem nagrywania sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona do urządzenia do nagrywania. Wskazówki dotyczące podłączania anteny do urządzenia do nagrywania można znaleźć w instrukcji obsługi.

Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik zamiast przez głośniki telewizora.

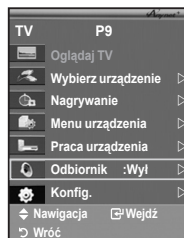
1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Następnie użyj przycisku **ENTER**, aby wybrać funkcję „Anynet+(HDMI-CEC)”. naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz polecenie „Odbiornik”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz polecenie „Wi”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Od tej chwili dźwięk będzie emitowany przez odbiornik.

3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- Po ustawieniu odbiornika na wartość **Wi** (Włączony) istnieje możliwość odbioru dźwięku telewizyjnego poprzez 2-kanalowy odbiornik.
- Jeśli odbiornik jest przeznaczony tylko do pracy z zestawem kina domowego (wyłącznie obsługa pasma audio), może on nie zostać wyświetlony na liście urządzeń.
- Odbiornik będzie właściwie funkcjonował tylko po prawidłowym podłączeniu do gniazda optycznego telewizora.
- W przypadku odtwarzania nielegalnej kopii mogą wystąpić problemy z prawidłową emisją dźwięku z odbiornika.
- Jeśli opcja „Odbiornik” została włączona (ustawienie „Wi”) i wystąpi przerwa w zasilaniu telewizora (w wyniku odłączenia kabla zasilającego lub braku prądu), przy ponownym włączeniu telewizora można uaktywnić (ustawienie „Wyl”) funkcję „Głośnik TV” (patrz str. 24).



Czynności kontrolne. które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu

Problem	Rozwiązanie
System Anynet+ nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia współpracujące z systemem Anynet+. ■ Podłącz tylko jeden odbiornik. ■ Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź podłączenie przewodów video/audio/HDMI 1.3 urządzeń systemu Anynet+. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Sprawdź, czy pilot funkcjonuje w trybie TV. ■ Sprawdź, czy jest to pilot z funkcją obsługi systemu Anynet+. ■ W niektórych warunkach system Anynet+ może przestać działać (np. podczas wyszukiwania kanałów, korzystania z funkcji Plug&Play itd.). ■ Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI 1.3 należy przeprowadzić ponowne wyszukiwanie urządzeń lub ponownie uruchomić telewizor. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ w urządzeniu należącym do systemu Anynet+ jest włączona.
Chcę uruchomić funkcję Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona na tryb On (Włączony) w menu Anynet+ Setup (Ustawienia Anynet+). ■ Naciśnij przycisk TV/DTV znajdujący się na pilocie, aby przełączyć na tryb pracy z telewizorem. Należy wówczas nacisnąć przycisk TOOLS, aby wyświetlić menu Anynet+, a następnie wybrać żądane menu.
Chcę zamknąć funkcję Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zaznacz polecenie Oglądaj TV w menu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenia systemu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk P ▲ / ▼, CH LIST, PRE-CH, itp., aby włączyć tryb telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet+ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone).
Trwa łączenie się z urządzeniem Anynet+...	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nie można używać pilota w trakcie konfigurowania systemu Anynet+ lub przełączania go na tryb oglądania. ■ Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania na tryb oglądania.
Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza. Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.	<p>Nie można korzystać z funkcji odtwarzania w czasie konfiguracji Plug & Play.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+. ■ Sprawdź, czy przewód HDMI 1.3 został prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Spróbuj ponownie wyszukać urządzenia systemu Anynet+. ■ Funkcja Auto Wall-Mount (Automatyczna regulacja kąta nachylenia w mocowaniu ściennym) ■ Jeśli system przestał działać w wyniku zaistnienia nietypowej sytuacji, takiej jak odłączenie kabla HDMI 1.3 lub kabla zasilającego, bądź z powodu przerwy w dostawie prądu, należy powtórzyć wyszukiwanie urządzenia.
Nie można nagrywać programu telewizyjnego.	<p>Sprawdź, czy gniazdo anteny na urządzeniu nagrywającym jest prawidłowo podłączone.</p>
Dźwięk telewizyjny nie jest odbierany przez odbiornik.	<p>Podłącz telewizor z odbiornikiem za pomocą kabla optycznego.</p>

Telegazeta

Większość stacji telewizyjnych nadaje informacje tekstowe w formie telegazety. Informacje na temat korzystania z telegazety znajdują się na stronie ze spisem treści. Wyboru opcji pozwalających na dostosowanie funkcji telegazety do wymagań użytkownika dokonuje się za pomocą przycisków pilota.

➤ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. W przeciwnym wypadku pewne informacje mogą się nie wyświetlać lub może brakować niektórych stron.

1 [Zakończ]

Zamknięcie ekranu telegazety.

2 [spis treści]

Umożliwia wyświetlenie strony ze spisem treści podczas przeglądania telegazety.

3 [zapisz]

Umożliwia zapisanie stron telegazety.

4 [rozmiar]

Powoduje dwukrotne powiększenie rozmiaru liter w górnej połowie ekranu. Aby powiększyć litery w dolnej połowie ekranu, przycisk należy nacisnąć ponownie. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

5 [pokaż]

Służy do wyświetlania ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania quizu). Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

6 [wyświetlanie telegazety / wyświetlanie telegazety i obrazu telewizyjnego]

Przycisk ten służy do włączania trybu telegazety po wybraniu kanału, który udostępnia taką usługę. Dwukrotne naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyświetlenie telegazety na obrazie telewizyjnym.

7 [tryb]

Umożliwia wybór trybu telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie przycisku w trybie LIST powoduje przejście w tryb zapisywania na liście. W tym trybie można zapisać stronę telegazety na liście za pomocą przycisku zapisywania [zapisz].

8 [podstrona]

Wyświetla podstronę, jeśli dostępna.

9 [strona w górę]

Wyświetla następną stronę telegazety.

10 [strona w dół]

Wyświetla poprzednią stronę telegazety.

11 [zatrzymanie strony telegazety]

Służy do zatrzymania przeglądania stron na określonej stronie w przypadku, gdy jest ona powiązana z kolejnymi stronami, które wyświetlają się automatycznie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie przeglądania kolejnych stron.

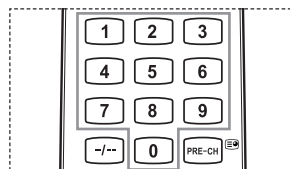
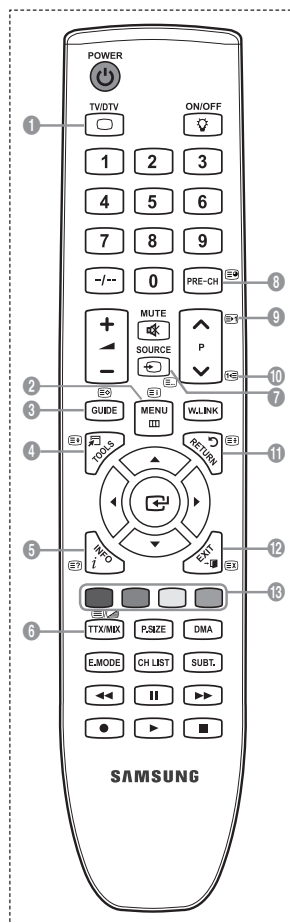
12 [anuluj]

Umożliwia wyświetlenie programu podczas wyszukiwania strony.

13 Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)

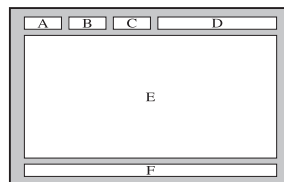
Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom; można je wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze. Naciśnięcie jednego z nich powoduje wyświetlenie odpowiadających mu informacji. Zostanie wyświetlona strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, należy nacisnąć przycisk w odpowiednim kolorze.

➤ Strony telegazety można zmieniać, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.



Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

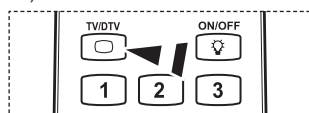
Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub stan wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje funkcji FASTEXT



➤ Informacje w telegazecie umieszczone są zazwyczaj na kilku wyświetlanych kolejno po sobie stronach, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:

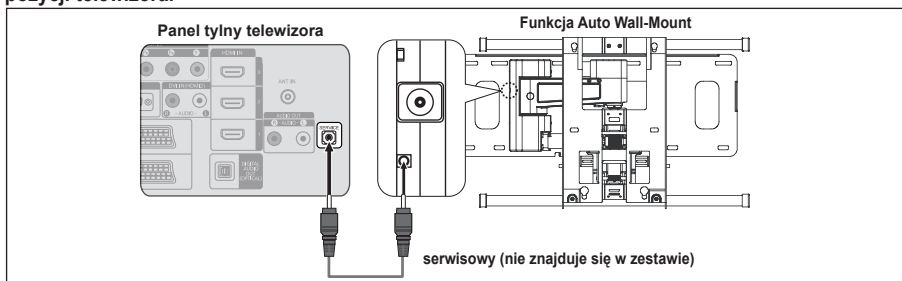
- ◆ wprowadzając numer strony,
- ◆ wybierając tytuł z listy,
- ◆ wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).

➤ Naciśnij przycisk **TV/DTV**, aby wyłączyć telegazetę.



Montaż ścienny (zestaw sprzedawany osobno)

Mechanizm automatycznej regulacji kąta nachylenia w mocowaniu ściennym ułatwia regulację pozycji telewizora.



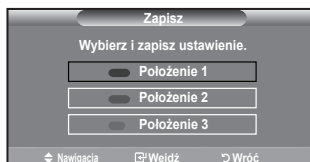
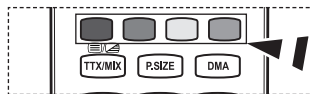
Otwieranie menu

- Naciśnij przycisk **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** na pilocie.
 - Wyświetli się ekran Montaż ścienny.
 - Jeśli w trakcie oglądania telewizji po naciśnięciu przycisku strzałki ekran ten się nie pojawi, wyświetl go za pomocą menu.
 - Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Wybierz funkcję „Montaż ścienny” używając przycisku **▲** lub **▼**, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.



Zapamiętywanie pozycji

- Dopasuj pozycję za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
 - Naciśnięcie przycisku strzałki w przypadku braku menu ekranowego, spowoduje wyświetlenie ekranu regulacji.
 - Naciśnij przycisk **INFO**. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zaznaczyć „Tak”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Rozpocznie się ustawianie pozycji domyślnej.
- Naciśnij niebieski przycisk.
 - Za pomocą przycisków **▲** oraz **▼** wybierz tryb zapisu z pozycji 1, 2 lub 3 w celu zapamiętania obecnej pozycji.
 - Jeśli nie chcesz zapisać aktualnej pozycji, naciśnij przycisk **RETURN**.
 - Podczas wybierania trybu zapisu nie można używać kolorowych przycisków.
- Naciśnij przycisk **ENTER** aby zapisać ustawienia.
 - Jeśli wybrano Posição 1, wyświetli się komunikat „Bieżące ustawienie zapisane jako Położenie1.”.
- Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Zapamiętana pozycja pojawi się po lewej stronie menu ekranowego.



Przechodzenie do zapamiętanej pozycji

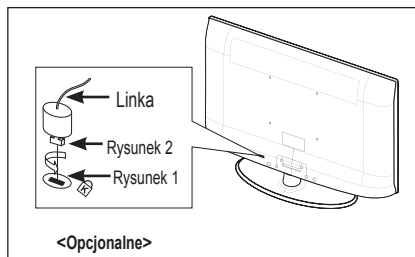
1. Wykonaj krok 1 w części „Otwieranie menu”.
 2. Naciśnięcie kolorowego przycisku (Vermelho, Verde, Amarelo) spowoduje przesunięcie zestawu do montażu naściennego do zapamiętanej pozycji.
 - Można przesunąć zestaw do montażu naściennego do jednej z 3 wcześniej ustawionych pozycji, naciskając przycisk Vermelho (Polożenie 1), Verde (Polożenie 2) lub Amarelo (Polożenie 3).
 - W przypadku zmiany położenia po wcześniejszym przesunięciu zestawu do ustawionej pozycji, schemat położenia przestanie być wyświetlany.
- Zalecenia dotyczące montażu można znaleźć w instrukcji instalacji, dostarczanej wraz z zestawem do montażu naściennego.
- Przed rozpoczęciem montażu lub przemieszczenia zestawu do montażu naściennego należy zasięgnąć porady wyspecjalizowanej firmy.
- Podczas instalacji zestawu do montażu naściennego należy przestrzegać instrukcji instalacji. W przypadku montażu na innych materiałach i elementach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży.
- Funkcja automatycznej regulacji kąta nachylenia w mocowaniu ściennym nie będzie działać, jeśli włączone zostały funkcje Anynet+ oraz WISELINK.
- 37-, 40- oraz 46-calowe modele nie są kompatybilne z wcześniejszymi, zasilanymi elektrycznie modelami ze wspornikami ściennymi (WMN5090A*).





Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington (w zależności od modelu)

Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta. Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington. Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.

1. Włóż mechanizm blokujący do gniazda systemu Kensington w telewizorze LCD (Rysunek 1) i obróć go w kierunku zamykania (Rysunek 2).
 2. Podłącz linkę zabezpieczającą Kensington.
 3. Przymocuj linkę zabezpieczającą Kensington do biurka lub innego ciężkiego, nieruchomego przedmiotu.
- Umieszczenie zabezpieczenia Kensington może być różne, w zależności od modelu.



Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem

Brak dźwięku lub obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej. • Sprawdź, czy naciśnięto przycisk  na panelu telewizora. • Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione. • Sprawdź głośność.
Wyświetlany jest obraz, ale nie słychać dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź głośność. • Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk MUTE  na pilocie. • Sprawdź, czy „Głośnik TV” jest włączony
Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź połączenia komputera: kabel zasilania i kabel sygnału wideo. • Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią. • Porusz mysz komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź ustawienia kolorów. • Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość. • Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.
Obraz nieostry lub „zaśnieżony”, dźwięk zniekształcony.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy antena jest dobrze podłączona i czy jest ustawiona. Są to zakłócenia typowe w przypadku używania pokojowej anteny RTV.
Nieprawidłowe działanie pilota.	<ul style="list-style-type: none"> • Wymień baterie w pilocie. • Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania). • Sprawdź ustawienie biegunów baterii.
Wyświetlany jest komunikat „Sprawdź kabel sygnałowy”.	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera lub do źródła obrazu. • Sprawdź, czy komputer lub źródło obrazu są włączone.
W trybie PC wyświetlany jest komunikat „wyświetlany jest komunikat”.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej. • Porównaj te wartości z danymi przedstawionymi w części Tryby wyświetlania.
obraz wyświetlany w rogu ekranu jest nieprawidłowy.	Jeśli zaznaczona jest opcja „Bez overscanu” dla urządzeń zewnętrznych, obraz wyświetlony w rogu ekranu może być nieprawidłowy. Jest to spowodowane przez urządzenia zewnętrzne, a nie telewizor.
Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki substancji.	Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.

Panel TFT LCD wykorzystuje ekran składający się z subpikseli (6 220 800), których wytworzenie wymaga bardzo skomplikowanej technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

Parametry techniczne

Nazwa modelu	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali	37 cali	40 cali
Rozdzielczość ekranu komputer	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	806 X 81 X 528 mm 806 X 252 X 584 mm	923 X 84 X 597 mm 923 X 300 X 658 mm	998 X 83 X 638 mm 998 X 300 X 698 mm
Ciężar (z podstawą)	14 kg	18 kg	20 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		
Obrót na podstawie (w lewo / w prawo)	-20° ~ 20°		

Nazwa modelu	LE46A656	LE52A656
Rozmiar ekranu (przekątna)	46 cali	52 cali
Rozdzielczość ekranu komputer	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	1131 X 95 X 714 mm 1131 X 280 X 775 mm	1276 X 105 X 806 mm 1276 X 326 X 866 mm
Ciężar (z podstawą)	27 kg	35 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Obrót na podstawie (w lewo / w prawo)	-20° ~ 20°	

- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- Informacje na temat zasilania i zużycia energii można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.


***Stronę celowo pozostawiono
pustą***

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG. (Δείτε το οπισθόφυλλο για περισσότερες πληροφορίες.)

Προφυλάξεις για την προβολή ακίνητης εικόνας

Η προβολή ακίνητης εικόνας πιθανόν να προκαλέσει ανεπιθύμητη ζημιά στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα στην οθόνη LCD για περισσότερο από 2 ώρες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει διατήρηση της εικόνας.
Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως "κάψιμο της οθόνης".
Για να αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.
-  Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να οδηγήσει στην εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω διαφοράς στην εκπομπή φωτός στην οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η σύνδεση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικώς εντυπωμένα είδωλα. Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση όταν προβάλλετε στατικές εικόνες.

Περιεχόμενα

ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

◆ Κατάλογος εξαρτημάτων	3
◆ Τοποθέτηση της βάσης.....	3
◆ Εγκατάσταση του kit επιτοίχιας τοποθέτησης	3
◆ Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου	4
◆ Επισκόπηση του πίνακα σύνδεσης	5
◆ Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου	8
◆ Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	9
◆ Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση.....	9
◆ Θέτοντας την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.....	9
◆ Επισκόπηση των μενού.....	10
◆ Χρήση του κουμπιού TOOLS	10
◆ Plug & Play.....	11

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

◆ Αυτόματη αποθήκευση καναλιών.....	12
◆ Μη αυτόματη αποθήκευση καναλιών	13
◆ Προσθήκη / Κλειδωμα Καναλιών.....	14
◆ Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών	15
◆ Καθορισμός ονομάτων καναλιών	15
◆ Μικροσυντονισμός της λήψης των καναλιών ...	16
◆ LNA (Low Noise Amplifier) (Ενισχυτής χαμηλού θορύβου)	16

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

◆ Αλλαγή του προτύπου εικόνας	17
◆ Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας.....	18
◆ Προσαρμογή των ρυθμίσεων των λεπτομερειών στην εικόνα	18
◆ Επαναφορά των ρυθμίσεων της εικόνας στις εργοστασιακές τιμές.....	19
◆ Διαμόρφωση των επιλογών εικόνας.....	20
◆ Προβολή Εικόνας σε Εικόνα (PIP)	22

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ

◆ κτηριστικά ήχου	23
◆ Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου	24
◆ Σύνδεση ακουστικών (πωλείται ξεχωριστά)	24

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΩΡΑΣ

◆ Ρύθμιση και προβολή της τρέχουσας ώρας	25
◆ Ρύθμιση του Χρονοδιακόπτη.....	25
◆ Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης	26

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

◆ Επιλογή γλώσσας	26
◆ Μελωδία/Διασκέδαση/Εξ/ση Ενέργειας.....	27
◆ Επιλογή της Πηγής.....	28
◆ Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου	29

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DTV

◆ Προεπισκόπηση συστήματος μενού DTV	30
◆ Αυτόματη ενημέρωση της λίστας καναλιών.....	31
◆ Μη αυτόματη ενημέρωση της λίστας καναλιών	31
◆ Επεξεργασία αγαπημένων καναλιών	32
◆ Επιλογή λίστας καναλιών	34
◆ Προβολή πληροφοριών προγράμματος	34
◆ Προβολή των πληροφοριών EPG	35
◆ Χρήση της λίστας προγραμματισμένων	36
◆ Ρύθμιση του προεπιλεγμένου οδηγού.....	36
◆ Προβολή όλων των καναλιών ή των αγαπημένων καναλιών.....	37
◆ Ρύθμιση της διαφάνειας του μενού.....	37
◆ Ρύθμιση γονικού κλειδώματος.....	38
◆ Ρύθμιση των υποτίτλων	39
◆ Ρύθμιση της λειτουργίας υποτίτλων	39
◆ Επιλογή της μορφής ήχου	39
◆ Επιλογή της περιγραφής ήχου	40
◆ Επιλογή του ψηφιακού κειμένου (μόνον για το Ην. Βασίλειο)	40
◆ Επιλογή της ζώνης ώρας (Μόνον για την Ισπανία)...	41
◆ Προβολή πληροφοριών προϊόντος	41
◆ Έλεγχος των πληροφοριών σήματος	42
◆ Αναβάθμιση του λογισμικού	42
◆ Προβολή κοινής διασύνδεσης	43
◆ Επιλογή του μενού CI (Κοινή διασύνδεση).....	43
◆ Επαναφορά	44
◆ Επιλογή της γλώσσας προτίμησης (Υπότιτλοι, Ήχος ή Teletext)	44
◆ Προτίμηση	45

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

- ◆ Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP) 46
- ◆ Τρόποι λειτουργίας οθόνης 46
- ◆ Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας 47

WISELINK

- ◆ Χρήση της λειτουργίας WISELINK 48
- ◆ Χρήση του μενού WISELINK..... 49
- ◆ Χρήση της λίστας PHOTO (JPEG)..... 50
- ◆ Χρήση της λίστας MP3..... 53
- ◆ Χρήση του μενού Εγκατάσταση 54

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

- ◆ Τι είναι το Anynet+ 55
- ◆ Σύνδεση συσκευών Anynet+ 55
- ◆ Εγκατάσταση του Anynet+ 56
- ◆ Σάρωση και εναλλακτική επιλογή συσκευών Anynet+ 57
- ◆ Εγγραφή..... 59
- ◆ Ακρόαση μέσω δέκτη 59
- ◆ Σημεία ελέγχου προτού ζητήσετε σέρβις..... 60

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- ◆ Δυνατότητα Teletext 61
- ◆ Αυτόματο σύστημα στήριξης για τοποθέτηση στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) 63
- ◆ Χρήση της αντικλεπτικής κλειδαριάς Kensington (ανάλογα με το μοντέλο)..... 64
- ◆ Αντιμετώπιση προβλημάτων: Προτού επικοινωνήσετε με τους τεχνικούς σέρβις 65
- ◆ Τεχνικές και Περιβαλλοντικές προδιαγραφές.... 66

Σύμβολα



Πατήστε



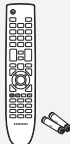



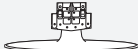

Σημείωση



Κουμπί ενός πατήματος

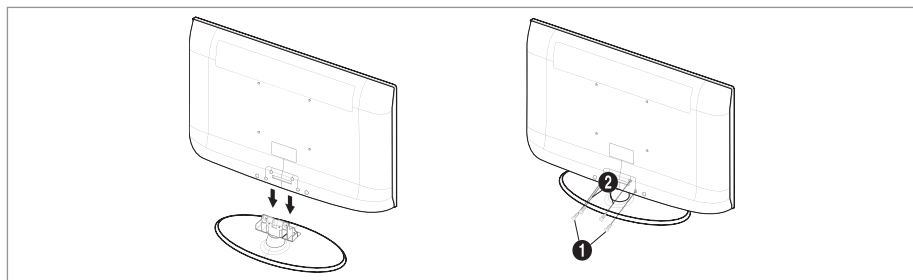
Κατάλογος εξαρτημάτων

Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα εξαρτήματα συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης LCD. Εάν λείπει κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.

			 M4 X L16		
Τηλεχειριστήριο και Μπαταρίες (AAA x 2)	Καλώδιο ρεύματος	Κάλυμμα βάσης	Βίδα βάσης x4	Βάση	Πανί καθαρισμού
• Οδηγίες χρήσης	• Κάρτα εγγύησης	• Οδηγίες για την ασφάλεια	• Κάρτες καταχώρισης		

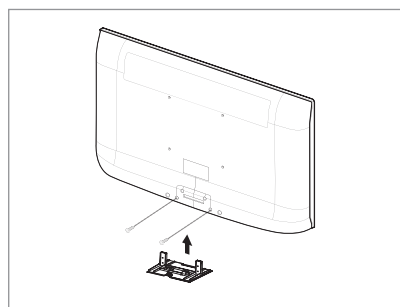
- Κάρτα εγγύησης / Οδηγίες για την ασφάλεια / Κάρτες καταχώρισης (Δεν διατίθενται σε όλες τις περιοχές).
- Η βάση και οι βίδες στερέωσης της βάσης, ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στη συσκευασία, ανάλογα με το μοντέλο.

Τοποθέτηση της βάσης



1. Συνδέστε την τηλεόρασή σας LCD και τη βάση.
 - Η τηλεόραση θα πρέπει να μεταφέρεται από δύο ή περισσότερα άτομα.
 - Βεβαιωθείτε ότι διακρίνετε την πρόσοψη από την πίσω όψη της βάσης κατά τη συναρμολόγηση.
2. Βιδώστε σφιχτά δύο βίδες στη θέση ❶ και, στη συνέχεια, δύο βίδες στη θέση ❷.
 - Στήστε το προϊόν όρθιο και σφίξτε τις βίδες. Εάν σφίξετε τις βίδες έχοντας την τηλεόραση LCD κάτω, ενδέχεται να κλίνει προς τη μια πλευρά.
 - Η βάση διατίθεται για μοντέλα με μέγεθος οθόνης 37 ιντσών και άνω.

Εγκατάσταση του kit επιτοίχιας τοποθέτησης



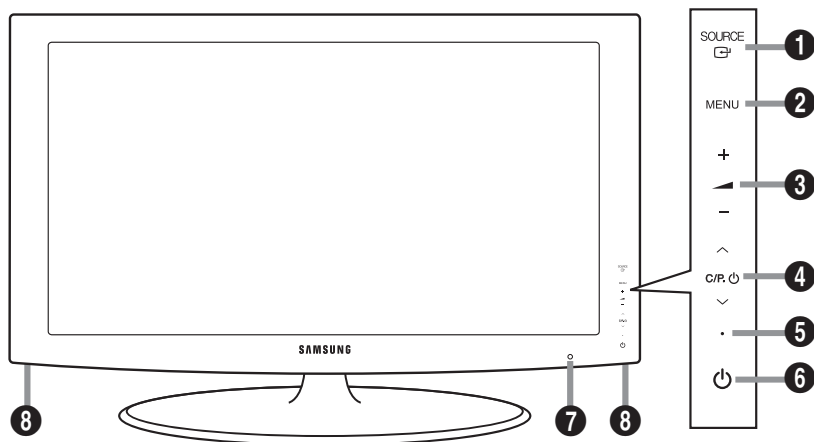
Τα εξαρτήματα τοίχου (πωλούνται ξεχωριστά) σας επιτρέπουν να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τα Εξαρτήματα τοίχου. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου. Στην περίπτωση που θα αποφασίσετε να εγκαταστήσετε οι ίδιοι την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τυχόν τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.



Μην τοποθετείτε το Kit τοποθέτησης στον τοίχο, ενόσω η τηλεόρασή σας βρίσκεται σε λειτουργία. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, λόγω ηλεκτροπληξίας.

- Αφαιρέστε τη βάση, καλύψτε την οπή στο κάτω μέρος με μια τάπα και βιδώστε την με δύο βίδες.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου



Κουμπιά πρόσφυσης
Πατήστε κάθε κουμπί για να το ενεργοποιήσετε.

➤ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

1 SOURCE

Επιλέγεται εναλλάξ μία από τις διαθέσιμες πηγές εισόδου (TV, Εξωτ. 1, Εξωτ. 2, AV, S-Video, Συσκευή, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί **ENTER** στο τηλεχειριστήριο.

2 MENU

Πατήστε για να προβληθεί ένα μενού επί τις οθόνης με τα χαρακτηριστικά της τηλεόρασής σας.

3 — ◀ +

Πατήστε για να μειώσετε ή να αυξήσετε την ένταση του ήχου.

Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά — ◀ + όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά ◀ και ▶ στο τηλεχειριστήριο.

4 ∨ C/P. φ ∧

Πατήστε για να αλλάξετε κανάλι.

Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ∨ C/P. φ ∧ όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά ▼ και ▲ στο τηλεχειριστήριο. (Χωρίς τη χρήση του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να ανάψετε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά καναλιών)

5 Ένδειξη λειτουργίας

Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, ενώ παραμένει αναμμένη στην κατάσταση αναμονής.

6 (Λειτουργία)

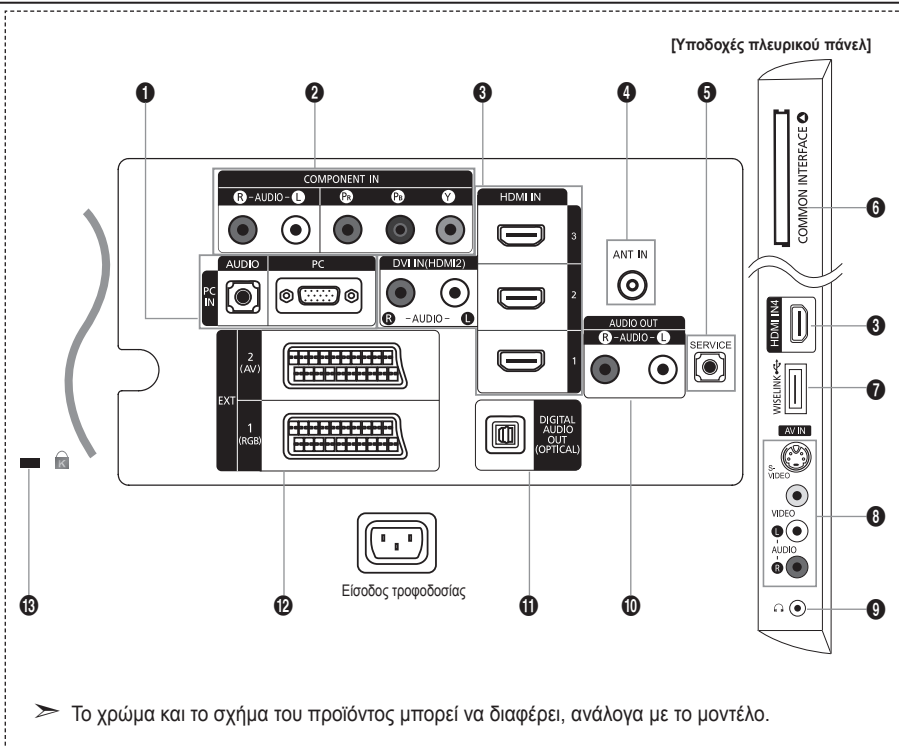
Πατήστε το για να ανάψετε και να σβήσετε την τηλεόραση.

7 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.

8 Ηχεία

Επισκόπηση του πίνακα σύνδεσης



- Κάθε φορά που συνδέετε στην τηλεόρασή σας μια εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε πως η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Κατά τη σύνδεση εξωτερικής συσκευής, αντιστοιχίστε το χρώμα του βύσματος με το χρώμα της υποδοχής της συσκευής.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Υποδοχή σύνδεσης του βύσματος εξόδου βίντεο και ήχου ενός υπολογιστή.

2 COMPONENT IN

- Συνδέστε τα καλώδια βίντεο σήματος συνιστωσών (προαιρετικά) στις υποδοχές σήματος συνιστωσών ("P_R", "P_B", "Y") στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και στις υποδοχές εξόδου βίντεο των συσκευών DTV ή DVD.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε και τη συσκευή Set-Top Box και τη συσκευή DTV (ή DVD), θα πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή Set-Top Box στη συσκευή DTV (ή DVD) και να συνδέσετε τη συσκευή DTV (ή DVD) στις υποδοχές σήματος συνιστωσών ("P_R", "P_B", "Y") της τηλεόρασής σας.
- Οι υποδοχές P_R, P_B και Y στις συσκευές σήματος συνιστωσών (DTV ή DVD) φέρουν μερικές φορές τις ενδείξεις Y, B-Y και R-Y ή Y, Cb και Cr.
- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA (προαιρετικά) στις υποδοχές "R - AUDIO - L" που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας και στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής DTV ή DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Υποστηρίζει τη σύνδεση μεταξύ συσκευών AV που διαθέτουν υποδοχή HDMI (συσκευές Set-Top Box, αναπαραγωγής δίσκων DVD).
- Δεν απαιτείται πρόσθετη σύνδεση ήχου για σύνδεση HDMI σε HDMI.
- Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή HDMI IN2.

- Τι είναι το HDMI;
- Η επιλογή "High Definition Multimedia interface" επιτρέπει τη μετάδοση ψηφιακών δεδομένων βίντεο υψηλής ανάλυσης και πολλαπλών καναλιών ψηφιακού ήχου.
- Το θερματικό HDMI/DVI υποστηρίζει σύνδεση DVI με κάποια εξωτερική συσκευή με το κατάλληλο καλώδιο (δεν διατίθεται). Η διαφορά μεταξύ HDMI και DVI είναι ότι η συσκευή HDMI είναι μικρότερη σε μέγεθος, έχει εγκατεστημένη τη δυνατότητα κρυπτογράφησης HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) και υποστηρίζει πολυκαναλικό ψηφιακό ήχο.
- Όταν συνδέονται συσκευές DVD/δέκτες καλωδιακής τηλεόρασης/δoruφορικοί δέκτες που υποστηρίζουν εκδόσεις HDMI παλαιότερες από την 1.3, η τηλεόραση ενδεχομένως να μην εξάγει ήχο και οι εικόνες να εμφανίζονται με λάθος χρώμα. Εάν συνδέσετε κάποιο παλαιότερο καλώδιο HDMI και δεν ακούγεται ήχος, συνδέστε το καλώδιο HDMI στην υποδοχή HDMI IN 2 και τα καλώδια ήχου στις υποδοχές DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L], στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Εάν συμβεί αυτό, επικοινωνήστε με την εταιρεία, από την οποία προμηθευτήκατε τη συσκευή DVD/δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/δoruφορικό δέκτη, για να επιβεβαιώσετε την έκδοση του HDMI και, στη συνέχεια, ζητήστε ενημέρωση υλικολογισμικού. Τα καλώδια HDMI που δεν είναι της έκδοσης 1.3 ενδέχεται να προκαλέσουν ενοχλητικά τρεμοπαίγματα ή ακόμη και να μην εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Έξοδοι ήχου DVI για εξωτερικές συσκευές.
- Υποστηριζόμενες λειτουργίες για HDMI/DVI και Σήμα συνιστωσών

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Σήμα συνιστωσών	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Για να βλέπετε σωστά τα κανάλια της τηλεόρασης, η συσκευή θα πρέπει να λαμβάνει σήμα από μία από τις παρακάτω πηγές:

- Εξωτερική κεραία/Δίκτυο καλωδιακής τηλεόρασης/Δoruφορικό δίκτυο.

5 SERVICE

- Υποδοχή σύνδεσης μόνο για το ΣΕΡΒΙΣ.
- Συνδέστε εδώ το βύσμα του προαιρετικού στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο. Αυτό θα σας επιτρέψει να ρυθμίσετε τη γωνία θέασης της τηλεόρασης, χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

6 Υποδοχή COMMON INTERFACE

- Για ορισμένα κανάλια, χωρίς την εισαγωγή "KAPTAΣ CI", θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα "Κωδικοποιημένο σήμα".
- Οι πληροφορίες ζεύξης που περιλαμβάνουν τον αριθμό του τηλεφώνου, το CI CARD ID, το Host ID, καθώς και άλλες πληροφορίες θα εμφανιστούν σε 2~3 λεπτά περίπου. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.

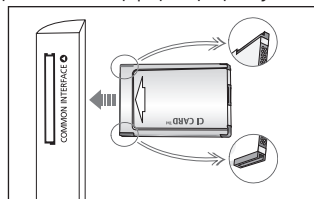
- Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία διαμόρφωσης πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα "Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε", υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι πλέον ενημερωμένη.

- Πρέπει να προμηθευτείτε μια KAPTA CI από τον τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.

Αφαιρέστε την KAPTA CI, τραβώντας την προσεκτικά προς τα έξω με τα χέρια σας αφού, σε περίπτωση που σας πέσει, μπορεί να της προκαλέσετε ζημιά.

- Τοποθετήστε την κάρτα CI προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται επάνω της.

- Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE πιθανόν να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.



7 WISELINK

- Συνδέστε μια συσκευή USB μαζικής αποθήκευσης για την προβολή αρχείων φωτογραφίας (JPEG) και την αναπαραγωγή αρχείων ήχου (MP3).

8 S-VIDEO ή VIDEO / R-AUDIO-L

- Συνδέστε ένα καλώδιο RCA ή S-VIDEO σε μια κατάλληλη εξωτερική συσκευή ήχου/βίντεο (A/V) όπως, για παράδειγμα, ένα βίντεο (VCR), μια συσκευή DVD ή μια βιντεοκάμερα.
- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA στις υποδοχές "R - AUDIO - L" της συσκευής σας και στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εξόδου ήχου της συσκευής ήχου/βίντεο (A/V).

9 Υποδοχή ακουστικών

- Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά στην έξοδο ακουστικών της συσκευής. Εάν έχετε συνδέσει τα ακουστικά, ο ήχος στα ενσωματωμένα ηχεία θα απενεργοποιηθεί.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Συνδέστε τα καλώδια ήχου RCA στις υποδοχές AUDIO OUT [R-AUDIO-L] που βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας και στις αντίστοιχες υποδοχές σύνδεσης εισόδου ήχου του Ενισχυτή ή του συστήματος οικιακού κινηματογράφου DVD.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Για σύνδεση σε εξάρτημα ψηφιακού ήχου.

➤ Όταν είναι συνδεδεμένες οι υποδοχές HDMI IN, η υποδοχή DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) της τηλεόρασης παράγει μόνον ήχο 2 καναλιών. Εάν θέλετε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε την οπτική υποδοχή της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης απευθείας σε έναν ενισχυτή ή σε ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου και όχι στην τηλεόραση.

12 EXT 1, EXT 2

Υποδοχή σύνδεσης	Είσοδος			Έξοδος
	Βίντεο	Ήχος (Α/Δ)	RGB	Βίντεο + Ήχος (Α/Δ)
EXT 1	Ο	Ο	Ο	Υπάρχει έξοδος μόνον TV ή DTV.
EXT 2	Ο	Ο		Επιλογή εξόδου

- Είσοδοι ή εξοδοι για εξωτερικές συσκευές, όπως συσκευές βίντεο, DVD, συσκευές βιντεοπαιχνιδιών ή συσκευές αναπαραγωγής δίσκων βίντεο.

13 Κλειδαριά Kensington (ανάλογα με το μοντέλο)

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington (προαιρετικό) είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση, όταν χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο.
- Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή κλειδώματος, απευθυνθείτε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε την τηλεόραση.
- Η θέση της κλειδαριάς Kensington πιθανόν να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.

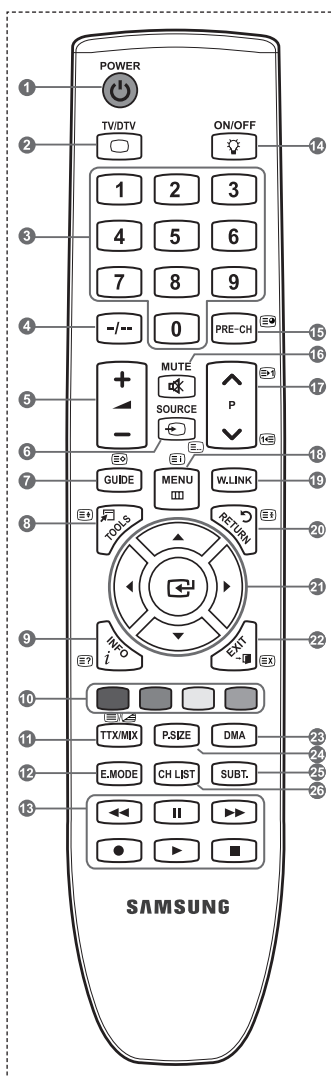
Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου

- 1 Κουμπί αναμονής τηλεόρασης
- 2 Γίνεται απευθείας επιλογή του τρόπου λειτουργίας τηλεόρασης και DTV
- 3 Αριθμητικά κουμπιά για άμεση πρόσβαση στα κανάλια
- 4 Επιλογή καναλιών ενός/δύο ψηφίων
- 5 + : Αύξηση της έντασης του ήχου
- : Μείωση της έντασης του ήχου
- 6 Επιλογή διαθέσιμης πηγής
- 7 Προβολή ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων (EPG)
- 8 Χρησιμοποιήστε το για γρήγορη επιλογή των λειτουργιών που χρησιμοποιούνται συχνότερα.
- 9 Χρησιμοποιήστε το για να προβάλλετε πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα εκπομπή
- 10 Έγχρωμα κουμπιά: Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά στη λίστα καναλιών και WISELINK κ.λπ.
- 12 Πατήστε για να επιλέξετε τις προαιρετικές λειτουργίες εικόνας και ήχου για αθλο, ταινίες και παιχνίδια.
- 13 Χρησιμοποιήστε το κουμπί αυτό για τα DMA, WISELINK και Anynet+.
(): Αυτό το τηλεχειριστήριο κουμπί μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της εγγραφής σε συσκευές Samsung με τη δυνατότητα Aynet+)
- 14 Πατήστε το για ενεργοποίηση του οπίσθιου φωτισμού των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για νυκτερινή χρήση ή όταν το δωμάτιο είναι σκοτεινό.
(Η χρήση του τηλεχειριστηρίου με το κουμπί ON/OFF ρυθμισμένο σε On μειώνει τον χρόνο χρήσης της μπαταρίας).
- 15 Προηγούμενο κανάλι
- 16 Προσωρινή απενεργοποίηση ήχου
- 17 P : Επόμενο κανάλι
P : Προηγούμενο κανάλι
- 18 Προβολή του κύριου μενού επί της οθόνης

- 19 Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την προβολή αρχείων φωτογραφίας και την αναπαραγωγή αρχείων ήχου από μια εξωτερική συσκευή.
- 20 Επιτροφή στο προηγούμενο μενού
- 21 Έλεγχος του δρομέα στο μενού
- 22 Έξοδος από το μενού επί της οθόνης
- 23 Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέετε μια SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device μέσω διασύνδεσης HDMI και αλλάζετε σε τρόπο λειτουργίας DMA. (Το κουμπί DMA είναι προαιρετικό.) Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες χρήσης και χειρισμού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής DMA. Αυτό το κουμπί είναι διαθέσιμο όταν το σύστημα "Aynet+ (HDMI-CEC)" είναι ενεργό, "On" (βλ. σελίδα 56).
- 24 Επιλογή μεγέθους εικόνας
- 25 Προβολή ψηφιακών υποτίτλων
- 26 Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Λίστα Καναλιών".


Λειτουργίες Teletext

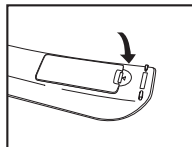
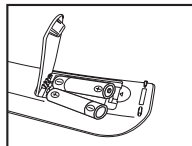
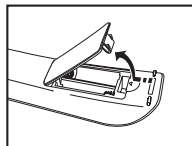
- 2 Έξοδος από την οθόνη teletext
- 6 Επιλογή τρόπου λειτουργίας Teletext (LIST/FLOF)
- 7 Αποθήκευση Teletext
- 8 Επιλογή μεγέθους Teletext
- 9 Αποκάλυψη Teletext
- 10 Επιλογή θέματος Fastext
- 11 Εναλλακτικά, επιλέξτε Teletext, Διπλή οθόνη ή Μικτή οθόνη.
- 15 Δευτερεύουσα σελίδα Teletext
- 17 P : Επόμενη σελίδα Teletext
P : Προηγούμενη σελίδα Teletext
- 18 Ευρετήριο Teletext
- 20 Κράτηση Teletext
- 22 Ακύρωση Teletext



➤ Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να επηρεάζεται από το έντονο φως.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο








1. Ανασηκώστε το καπάκι που υπάρχει στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.
2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες τύπου AAA.
 - Βεβαιωθείτε ότι η φορά των πόλων "+" και "-" των μπαταριών αντιστοιχεί στο διάγραμμα που υπάρχει στο εσωτερικό της θήκης.
3. Τοποθετήστε το καπάκι και πάλι στη θέση του.
 - Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και αποθηκεύστε τις σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος.
 - Η χρήση του τηλεχειριστηρίου με το κουμπί  **ON/OFF** ρυθμισμένο σε **On** μειώνει τον χρόνο χρήσης της μπαταρίας.



- Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί, κάντε τους παρακάτω ελέγχους:
 1. Είναι αναμμένη η τηλεόραση;
 2. Είναι οι μπαταρίες τοποθετημένες με λανθασμένη πολικότητα;
 3. Έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες;
 4. Έγινε διακοπή ρεύματος ή αποσυνδέθηκε το καλώδιο ρεύματος;
 5. Υπάρχει κοντά κάποιο φωτιστικό με φωτισμό φθορισμού ή νέον;

Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση





Το καλώδιο ρεύματος συνδέεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε κατάλληλη πρίζα.
 - Η ενδεικτική λυχνία της κατάστασης αναμονής, ανάβει στη συσκευή σας.
2. Πατήστε το κουμπί  στη συσκευή σας.
 - Για να ανάψετε την τηλεόραση, μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί **POWER**  ή το κουμπί **TV/DTV** στο τηλεχειριστήριο.
 - Το ενδεικτικό πρόγραμμα που παρακολουθούσατε επιλέγεται αυτόματα.
3. Πατήστε κάποιο αριθμητικό κουμπί (0~9) ή το κουμπί επόμενου/προηγούμενου καναλιού ( / ) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί πάνω  **C/P**  στη συσκευή σας.
 - Όταν ανάψετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, θα σας ζητηθεί να επιλέξετε τη γλώσσα με την οποία θα εμφανίζονται τα μενού.
4. Για να θέσετε την τηλεόραση εκτός λειτουργίας, πατήστε και πάλι το κουμπί **POWER** .

Θέτοντας την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής

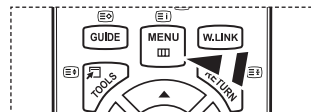
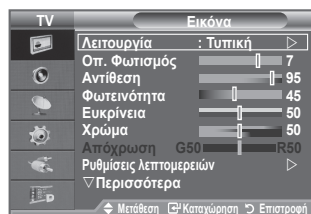
Μπορείτε να θέσετε την τηλεόρασή σας σε κατάσταση αναμονής, για εξοικονόμηση ενέργειας.

Η λειτουργία αναμονής μπορεί να αποδειχτεί χρήσιμη όταν θέλετε να διακόψετε προσωρινά την προβολή (π.χ. κατά τη διάρκεια ενός γεύματος).

1. Πατήστε το κουμπί **POWER**  στο τηλεχειριστήριο.
 - Η οθόνη σβήνει και στη συσκευή σας εμφανίζεται μια κόκκινη ενδεικτική λυχνία αναμονής.
2. Για να θέσετε τη συσκευή και πάλι σε λειτουργία, απλώς πατήστε το κουμπί **POWER** , τα αριθμητικά κουμπιά (0~9), το κουμπί **TV/DTV** ή τα κουμπιά αλλαγής καναλιών ( / ) .
 - Μην αφήνετε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής για μεγάλα χρονικά διαστήματα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Είναι καλύτερο να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα και από την υποδοχή της κεραίας.

Επισκόπηση των μενού

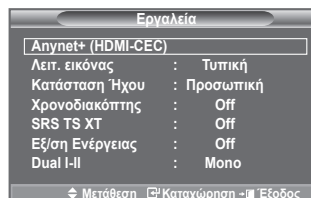
1. Με τη συσκευή σε λειτουργία, πατήστε το κουμπί **MENU**.
Το βασικό μενού προβάλλεται στην οθόνη. Στα αριστερά του μενού διακρίνονται τα εικονίδια: Εικόνα, Ήχος, Κανάλια, Ρυθμίσεις, Εισόδοι, Μενού ψηφιακής τηλεόρασης.
2. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να επιλέξετε ένα από τα εικονίδια.
Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** για να μεταβείτε στο υπομενού των εικονιδίων.
3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
➤ Τα μενού επί της οθόνης παύουν να εμφανίζονται στην οθόνη μετά από ένα, περίπου, λεπτό.



Χρήση του κουμπιού TOOLS

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **TOOLS** για να επιλέξετε τις λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνότερα, εύκολα και γρήγορα. Το μενού "Εργαλεία" αλλάζει ανάλογα με τη λειτουργία πηγής εισόδου που έχει επιλεγεί για προβολή.

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
Θα εμφανιστεί το μενού "Εργαλεία".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε μενού.
3. Πατήστε τα κουμπιά **▲/▼/◀/▶/ENTER** για απεικόνιση, αλλαγή ή χρήση των επιλεγμένων στοιχείων, αντίστοιχα. Για πιο λεπτομερείς περιγραφές κάθε λειτουργίας, ανατρέξτε στην αντίστοιχη σελίδα.



- ◆ AnyNet+ (HDMI-CEC), (βλ. σελίδα 56)
- ◆ Λεπ. εικόνας, (βλ. σελίδα 17)
- ◆ Κατάσταση Ήχου, (βλ. σελίδα 23)
- ◆ Χρονοδιακόπτης, (βλ. σελίδα 25)
- ◆ SRS TS XT, (βλ. σελίδα 23)
- ◆ Εξ/ση Ενέργειας, (βλ. σελίδα 28)
- ◆ Dual I-II, (βλ. σελίδα 24)
- ◆ PIP, (βλ. σελίδα 22)
- ◆ Αυτόματη προσαρμ., (βλ. σελίδα 47)

Plug & Play

Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα και διαδοχικά αρκετές βασικές ρυθμίσεις. Διατίθενται οι παρακάτω ρυθμίσεις.



- Οποιοσδήποτε λειτουργίες σχετίζονται με Ψηφιακή τηλεόραση (DVB) θα λειτουργούν μόνο στις χώρες ή τις περιοχές όπου εκπέμπονται επίγεια ψηφιακά σήματα DVB-T (MPEG2). Ελέγξτε με την τοπική αντιπροσωπία εάν μπορείτε να λαμβάνετε σήματα DVB-T. Αν και αυτή η συσκευή τηλεόρασης ακολουθεί τις προδιαγραφές DVB-T, δεν εγγυάται η διατήρηση της συμβατότητας με μελλοντικούς τύπους επίγειων ψηφιακών εκπομπών DVB-T. Πολλές λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.
- 1. Πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Start Plug & Play", με επιλεγμένο το κουμπί "OK".
- 2. Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση της επιλογής σας.
- 3. Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε "Επίδειξη καταστ." ή "Οικιακή χρήση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Για καλύτερη εικόνα σε περιβάλλον "Οικιακή χρήση", συνιστούμε να ρυθμίζετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας οικίας.
 - "Επίδειξη καταστ." καταστήματος προορίζεται αποκλειστικά για εμπορικούς χώρους.
 - Εάν η μονάδα έχει τεθεί κατά λάθος σε λειτουργία "Επίδειξη καταστ." και θέλετε να επιστρέψετε σε λειτουργία "Οικιακή χρήση" (Τυπική): Πατήστε το κουμπί έντασης του ήχου στην τηλεόραση. Όταν εμφανιστούν οι ενδείξεις επί της οθόνης (OSD), κρατήστε πατημένο το κουμπί **MENU** στην τηλεόραση για 5 δευτερόλεπτα.
- 4. Εμφανίζεται το μήνυμα "Ελέγξτε την υποδοχή κεραίας.", με την επιλογή του "OK".
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Ελέγξτε εάν το καλώδιο της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά.
- 5. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση της επιλογής σας.
- 6. Εμφανίζεται το μήνυμα "Κάποιες λειτουργίες της ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην διατίθενται. Να γίνει ψηφιακή σάρωση;". Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε "Ναι" ή "Όχι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

• Ναι: Πρώτα εκτελείται μια σάρωση ATV και, στη συνέχεια, εκτελείται επίσης μια αυτόματη σάρωση.
• Όχι: Εκτελείται μόνο μια σάρωση ATV.

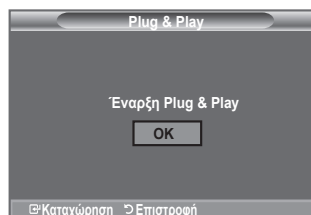
 - Η λειτουργία αυτή υποστηρίζεται από όλες τις χώρες εκτός από τις ακόλουθες: Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ολλανδία, Ισπανία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστρία.
- 7. Εμφανίζεται το μενού "Αυτόμ. αποθήκευση", με επισημασμένη την επιλογή "Εναρξη". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Η αναζήτηση καναλιών θα ξεκινήσει και θα τερματιστεί αυτόματα.
Εμφανίζεται το μενού σάρωσης καναλιών DTV και το κανάλι DTV ενημερώνεται αυτόματα.
 - Εάν ενημερωθεί το κανάλι DTV, η Πηγή στη λίστα πηγών του μενού Είσοδος θα αλλάξει αυτόματα σε DTV. Αφού αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, εμφανίζεται το μενού "Ρύθμιση ώρας".
 - Πατήστε το κουμπί **ENTER** οποιαδήποτε στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία απομνημόνευσης.
 - Για λεπτομερείς περιγραφές σχετικά με την ενημέρωση καναλιών DTV, ανατρέξτε στη σελίδα 31 του εγχειριδίου αυτού.
Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής ζώνης ώρας, ανάλογα με τη χώρα.
- 8. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Επιλέξτε "Μήνας", "Ημ/νία", "Έτος", "Ωρα" ή "Λεπτό" πατώντας το κουμπί ◀ ή ▶.
Ρυθμίστε την "Μήνας", "Ημ/νία", "Έτος", "Ωρα" ή "Λεπτό" πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
 - Μπορείτε επίσης να ορίσετε τα "Μήνας", "Ημ/νία", "Έτος", "Ωρα" και "Λεπτό", πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

9. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων σας. Εμφανίζεται το μήνυμα “Καλή παρακολούθηση”. Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Ακόμη και αν δεν πατήσετε το κουμπί **ENTER**, το μήνυμα θα εξαφανιστεί αυτόματα μετά από μερικά δευτερόλεπτα.

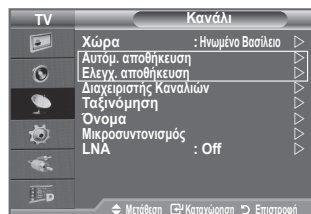
- ◆ **Γλώσσα:** Επιλέξτε τη γλώσσα σας.
- ◆ **Χώρα:** Επιλέξτε τη χώρα σας.
- ◆ **Αυτόμ. αποθήκευση:** Ανιχνεύει και αποθηκεύει αυτόματα τα διαθέσιμα τοπικά κανάλια.
- ◆ **Ρύθμιση ώρας:** Ρυθμίζει το ρολόι της τηλεόρασης στην τοπική ώρα.

Εάν θέλετε να επαναφέρετε αυτή τη λειτουργία...

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε το στοιχείο “Plug & Play”.
Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις των διαφόρων επιλογών, ανατρέξτε στη σελίδα 11.
 - Η δυνατότητα “Plug & Play” είναι διαθέσιμη μόνον στη λειτουργία TV.



- Αυτόματη αποθήκευση καναλιών
- Μη αυτόματη αποθήκευση καναλιών



Αυτόματη αποθήκευση καναλιών

Μπορείτε να σαρώσετε το διαθέσιμο εύρος συχνοτήτων (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα στην οποία βρίσκεστε). Οι αριθμοί προγραμμάτων που ορίζονται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή τους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Ωστόσο, μπορείτε να ταξινομήσετε τους αριθμούς και να διαγράψετε τα κανάλια που δεν επιθυμείτε να παρακολουθείτε.

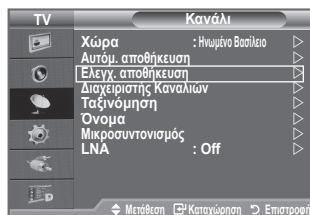
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Κανάλι” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Χώρα”.
3. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.
 - Ακόμα κι αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση χώρας στο μενού αυτό, η ρύθμιση χώρας για το DTV δεν αλλάζει. (Ανατρέξτε στις σελίδες 31)
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Αυτόμ. αποθήκευση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Η τηλεόραση θα αρχίσει να αποθηκεύει στη μνήμη όλα τα διαθέσιμα κανάλια.
 - Πατήστε το κουμπί **ENTER** ανά πάσα στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία αποθήκευσης στη μνήμη και να επιστρέψετε στο μενού “Κανάλι”.
6. Μόλις αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια, θα εμφανιστεί το μενού “Ταξινόμηση”. (Ανατρέξτε στις σελίδες 15)

Μη αυτόματη αποθήκευση καναλιών

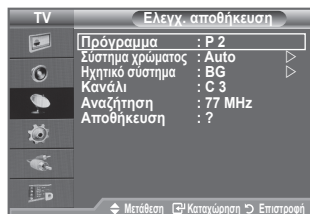
➤ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.
Μπορείτε να αποθηκεύσετε τηλεοπτικά κανάλια, συμπεριλαμβανομένων όσων λαμβάνονται μέσω καλωδιακών δικτύων.

Όταν αποθηκεύετε τα κανάλια με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να επιλέξετε:

- ♦ Να αποθηκεύσετε κάθε κανάλι που εντοπίζεται ή όχι.
- ♦ Τον αριθμό προγράμματος κάθε αποθηκευμένου καναλιού που θέλετε να αναγνωρίζετε.



1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ελεγχ. αποθήκευση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- ♦ **Πρόγραμμα** (Αριθμός προγράμματος που πρόκειται να εκχωρηθεί σε ένα κανάλι)
 - Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να βρείτε τον σωστό αριθμό.
 - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - ♦ **Σύστημα χρώματος: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.3**
 - Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το απαιτούμενο πρότυπο χρώματος.
 - ♦ **Ηχητικό σύστημα: BG/DK/I/L**
 - Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το απαιτούμενο πρότυπο ήχου.
 - ♦ **Κανάλι** (Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού που θα αποθηκεύσετε)
 - Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **C** (Εκπεμπόμενο κανάλι) ή **S** (Καλωδιακό κανάλι).
 - Πατήστε το κουμπί **►** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τον αριθμό που επιθυμείτε.
 - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού απευθείας, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - Εάν ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός ή δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε και πάλι το πρότυπο ήχου που απαιτείται.
 - ♦ **Αναζήτηση** (Όταν δεν γνωρίζετε τους αριθμούς των καναλιών)
 - Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να αρχίσετε την αναζήτηση.
 - Ο δέκτης σαρώνει το εύρος συχνοτήτων, έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη σας το πρώτο κανάλι ή το κανάλι που επιλέξατε.
 - ♦ **Αποθήκευση** (Όταν αποθηκεύετε το κανάλι και τον αντίστοιχο αριθμό προγράμματος)
 - Επιβεβαιώστε με "OK", πατώντας το κουμπί **ENTER**.
- **Τρόπος λειτουργίας καναλιών**
- **P** (Τρόπος λειτουργίας προγραμμάτων): Όταν ολοκληρώσετε το συντονισμό, οι σταθμοί που εκπέμπουν στην περιοχή σας θα έχουν εκχωρηθεί στους αριθμούς θέσης από P00 έως P99. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, εισάγοντας τον αριθμό θέσης σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.
 - **C** (Τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, εισάγοντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε εκπεμπόμενο σταθμό σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.
 - **S** (Τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι, εισάγοντας τον αριθμό θέσης που έχει εκχωρηθεί σε κάθε καλωδιακό κανάλι σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.



Προσθήκη / Κλειδωμα Καναλιών

➤ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

Χρησιμοποιώντας την επιλογή Διαχειριστής καναλιών, μπορείτε εύκολα να κλειδώσετε ή να προσθέσετε κανάλια.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Διαχειριστής καναλιών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

♦ Προσθήκη καναλιών


Χρησιμοποιώντας τη Λίστα καναλιών, μπορείτε να προσθέσετε κανάλια.

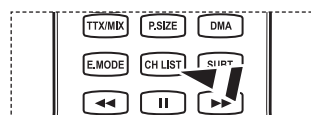
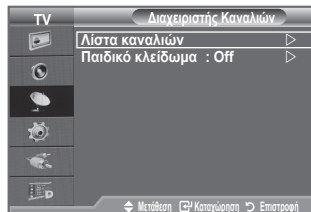
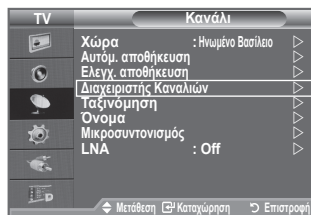
3. Επιλέξτε "Λίστα καναλιών" πατώντας το κουμπί **ENTER**.
4. Μετακινηθείτε στο πεδίο **(+)** ή πατώντας τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** επιλέξτε το κανάλι που θα προσθέσετε και πατήστε το κουμπί **ENTER** για να προσθέσετε το κανάλι.
 - Εάν πατήσετε και πάλι το κουμπί **ENTER**, το σύμβολο (✓) πλάι στο κανάλι θα εξαφανιστεί και το κανάλι δεν θα προστεθεί.
 - Το **"■"** είναι ενεργό όταν η ένδειξη "Παιδικό κλειδωμα" είναι στη θέση "On".

♦ Κλειδωμα καναλιών

Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, απομονώνοντας το σήμα βίντεο και ήχου.

5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Παιδικό κλειδωμα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Επιλέξτε "On" πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Λίστα καναλιών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
8. Μετακινηθείτε στο πεδίο **"■"** πατώντας τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** επιλέξτε το κανάλι που θα κλειδώσετε και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Εάν πατήσετε και πάλι το κουμπί **ENTER**, το σύμβολο (✓) πλάι στο κανάλι θα εξαφανιστεί και θα ακυρωθεί το κλειδωμα του καναλιού.
 - Όταν είναι ενεργοποιημένο το "Παιδικό κλειδωμα", εμφανίζεται μπλε οθόνη.
9. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Επιλέξτε τη θέση "On" ή "Off" για την επιλογή "Παιδικό κλειδωμα" για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε εύκολα τα κανάλια που έχουν επιλεγεί με βάση το **"■"**.

 Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές πατώντας το κουμπί **CH LIST** στο τηλεχειριστήριο.



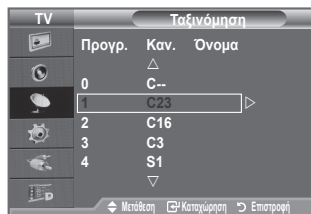
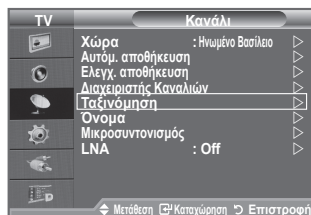
Ταξινόμηση των αποθηκευμένων καναλιών

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να αλλάζετε τους αριθμούς προγράμματος των αποθηκευμένων καναλιών.

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να είναι απαραίτητη, αφού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης αποθήκευσης.

➤ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλτε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ταξινόμηση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό καναλιού που επιθυμείτε να αλλάξετε, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Ο επιλεγμένος αριθμός και το όνομα του καναλιού μετακινείται στη δεξιά πλευρά.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να μεταβείτε στη θέση αλλαγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Το επιλεγμένο κανάλι αλλάζει θέση με εκείνο που είχε προηγουμένως αποθηκευτεί στον επιλεγμένο αριθμό.
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 4 για να ταξινομήσετε κάποιο άλλο κανάλι.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Καθορισμός ονομάτων καναλιών

Τα ονόματα των καναλιών ορίζονται αυτόματα, όταν μεταδίδονται οι πληροφορίες των καναλιών. Τα ονόματα αυτά μπορεί να αλλάξουν, έτσι ώστε να μπορείτε να ορίσετε νέα ονόματα.

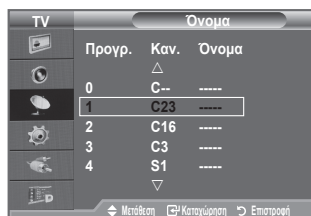
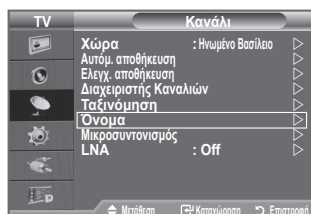
➤ Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Όνομα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε ένα νέο όνομα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Γύρω από το πλαίσιο ονόματος εμφανίζεται η γραμμή επιλογής.

Για...	Τότε...
Επιλογή γράμματος, αριθμού ή συμβόλου	Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼
Μετάβαση στο επόμενο γράμμα	Πατήστε το κουμπί ▶
Μετάβαση στο προηγούμενο γράμμα	Πατήστε το κουμπί ◀
Επιβεβαίωση του ονόματος	Πατήστε το κουμπί ENTER

➤ Στη διάθεσή σας έχετε τους ακόλουθους χαρακτήρες: Γράμματα της αλφαβήτου (A~Ω) / Αριθμούς (0~9) / Ειδικούς χαρακτήρες (+, -, *, /, κενό)

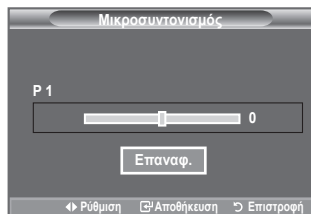
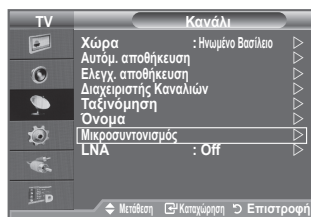
5. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 4, για κάθε κανάλι για το οποίο πρόκειται να ορίσετε νέο όνομα.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Μικροσυντονισμός της λήψης των καναλιών

Χρησιμοποιήστε το μικροσυντονισμό για να κάνετε χειροκίνητη ρύθμιση ενός συγκεκριμένου καναλιού, ώστε να έχετε άριστη λήψη.

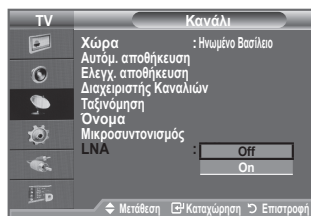
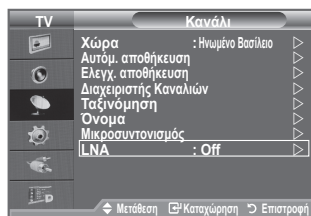
- Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.
1. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να επιλέξετε άμεσα το κανάλι που θέλετε να συντονίσετε με ακρίβεια.
 2. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Κανάλι” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Μικροσυντονισμός” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να ρυθμίσετε το μικροσυντονισμό. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Τα αποθηκευμένα κανάλια που έχουν ρυθμιστεί με ακρίβεια, σημειώνονται με έναν αστερίσκο “*” στη δεξιά πλευρά του αριθμού καναλιού, στον κατάλογο καναλιών. Επίσης, ο αριθμός του καναλιού γίνεται κόκκινος.
- Για να αναιρέσετε το μικροσυντονισμό, μπορείτε να επιλέξετε “Επαναφ.”, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί **ENTER**.



LNA (Low Noise Amplifier) (Ενισχυτής χαμηλού θορύβου)

Εάν η τηλεόραση λειτουργεί σε περιοχή με ασθενές σήμα, η λειτουργία LNA μπορεί να βελτιώσει τη λήψη (ένας ενισχυτής χαμηλού θορύβου ενισχύει το εισερχόμενο σήμα).

- Δεν είναι διαθέσιμη σε τρόπο λειτουργίας DTV ή εξωτερικής εισόδου.
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Κανάλι” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “LNA” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Off” ή “On”. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Αλλαγή του προτύπου εικόνας

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας απαιτήσεις προβολής.

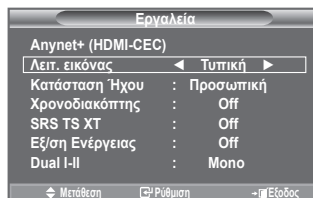
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Εικόνα”.
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Λειτουργία”.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας Λειτουργίας.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- ♦ **Δυναμική:** Επιλέγει την εικόνα υψηλής ευκρίνειας για φωτεινό δωμάτιο.
- ♦ **Τυπική:** Επιλέγει την ιδανική εικόνα για κανονικό περιβάλλον.
- ♦ **Κινημ. ταινία:** Επιλέγει την πιο άνετη προβολή για σκοτεινό δωμάτιο.

➤ Η λειτουργία Εικόνας θα πρέπει να ρυθμίζεται ξεχωριστά για κάθε πηγή εισόδου.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Λειτουργία εικόνας”.
3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** ή **TOOLS** για έξοδο.



Ρύθμιση της προσαρμοσμένης εικόνας

Η τηλεόρασή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να αλλάξετε την ποιότητα της εικόνας.

1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 στη σελίδα 17, στην ενότητα "Αλλαγή του προτύπου εικόνας".
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να μειώσετε ή να αυξήσετε την τιμή του συγκεκριμένου στοιχείου. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- ♦ **Οπ. Φωτισμός:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης, προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα οπίσθιου φωτισμού LCD. (0~10)
- ♦ **Αντίθεση:** Ρυθμίζει τη διαφορά στη ένταση του φωτός μεταξύ των αντικειμένων και του φόντου.
- ♦ **Φωτεινότητα:** Ρυθμίζει τη φωτεινότητα ολόκληρης της οθόνης.
- ♦ **Ευκρίνεια:** Ρυθμίζει το περίγραμμα των αντικειμένων, ώστε να είναι είτε πιο έντονο είτε πιο απαλό.
- ♦ **Χρώμα:** Ρυθμίζει τα χρώματα ώστε να είναι είτε πιο φωτεινά είτε πιο σκούρα.
- ♦ **Απόχρωση:** Ρυθμίζει το χρώμα των αντικειμένων στο πιο πιο κόκκινο ή πιο πράσινο ώστε να φαίνονται πιο φυσικά.

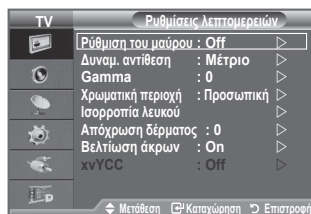
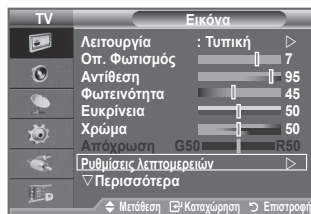
- Οι τιμές των ρυθμίσεων αποθηκεύονται, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία Εικόνας.
- Στον τρόπο λειτουργίας PC για σύνδεση με υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις "Οπ. Φωτισμός", "Αντίθεση" και "Φωτεινότητα".
- Στους τρόπους λειτουργίας Analog TV, Ext AV και S-Video του συστήματος PAL, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία απόχρωσης, "Απόχρωση".
- Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις της εικόνας επιλέγοντας "Επαναφορά". (Ανατρέξτε στην ενότητα "Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της εικόνας" στη σελίδα 19)



Προσαρμογή των ρυθμίσεων των λεπτομερειών στην εικόνα

Μπορείτε να επιλέξετε τον πιο άνετο χρωματικό τόνο για τα μάτια σας.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλσετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Εικόνα".
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Λειτουργία". Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Τυπική" ή "Κινημ. ταινία" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ρυθμίσεις λεπτομερειών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Κάνετε την απαιτούμενη επιλογή, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Η επιλογή "Ρυθμίσεις λεπτομερειών" είναι διαθέσιμη στους τρόπους λειτουργίας "Τυπική" ή "Κινημ. ταινία".
 - Σε λειτουργία PC, σύνδεσης με υπολογιστή, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στις ρυθμίσεις "Δυναμ. αντίθεση", "Gamma" και "Ισορροπία λευκού" από τις διαθέσιμες στην επιλογή "Ρυθμίσεις λεπτομερειών".



♦ Ρύθμιση του μαύρου: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός

Μπορείτε να επιλέξετε απευθείας το επίπεδο του μαύρου στην οθόνη, προκειμένου να ρυθμίσετε το βάθος της οθόνης.

♦ Δυναμ. αντίθεση: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός

Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη τιμή αντίθεσης.

♦ **Gamma: -3 ~ +3**

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση των βασικών χρωμάτων (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε). Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶, έως ότου επιτύχετε τη βέλτιστη ρύθμιση.

♦ **Χρωματική περιοχή: Auto/Πλήρης/Προσωπική**

Η χρωματική περιοχή είναι ένα χρωματικό πλέγμα, το οποίο αποτελείται από "Κόκκινο", "Πράσινο" και μπλε "Μπλε" χρώμα.

Επιλέξτε την αγαπημένη σας χρωματική περιοχή για να απολαύσετε τα πιο φυσικά χρώματα.

♦ **Auto:** Η αυτόματη χρωματική περιοχή ρυθμίζει αυτόματα τον φυσικότερο χρωματικό τόνο, ανάλογα με τις πηγές του προγράμματος.

♦ **Πλήρης:** Η πλήρης χρωματική περιοχή προσφέρει βαθύ και πλούσιο χρωματικό τόνο.

♦ **Προσωπική:** Ρυθμίζει το χρωματικό εύρος σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

➤ **Προσαρμογή της χρωματικής περιοχής**

Χρώμα: Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε/Κίτρινο/Κυανό/Ματζέντα

Ρυθμίζει το εύρος των χρωμάτων, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Η επιλογή χρώματος, "Χρώμα", είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση "Χρωματική περιοχή" έχει οριστεί σε "Προσωπική".

Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Κόκκινο", "Πράσινο", "Μπλε", "Κίτρινο", "Κυανό" ή "Ματζέντα".

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε: Από την επιλογή "Χρώμα", μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές RGB που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο χρώμα.

Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Κόκκινο", "Πράσινο" ή "Μπλε" για να τις αλλάξετε.

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή ενός συγκεκριμένου στοιχείου.

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Επαναφορά: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρωματικής περιοχής στις προεπιλεγμένες τιμές.

♦ **Ισορροπία λευκού: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Επαναφορά**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος για εικόνα με πιο φυσικά χρώματα.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Η αλλαγή της τιμής προσαρμογής θα ανανεώσει τη ρυθμιζόμενη οθόνη.

Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶, έως ότου επιτύχετε την καλύτερη ρύθμιση.

Επαναφορά: Η τιμή της ισορροπίας λευκού που ρυθμίστηκε προηγουμένως θα επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

♦ **Απόχρωση δέρματος: -15 ~ +15**

Μπορείτε να δώσετε έμφαση στις ροζ, αποχρώσεις του δέρματος στην εικόνα.

Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶, έως ότου επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ρύθμιση.

➤ Η αλλαγή της τιμής προσαρμογής θα ανανεώσει τη ρυθμιζόμενη οθόνη.

♦ **Βελτίωση άκρων: Off/On**

Μπορείτε να δώσετε έμφαση σε μια εικόνα, τονίζοντας το περίγραμμα των αντικειμένων σε αυτήν.

♦ **xvYCC: Off/On**

Η ρύθμιση της λειτουργίας xvYCC σε On αυξάνει τη λεπτομέρεια και τη χρωματική περιοχή, όταν παρακολουθείτε ταινίες από μια εξωτερική συσκευή (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής DVD) που είναι συνδεδεμένη στις υποδοχές HDMI ή Είσοδος σήματος συνιστωσών. Για να απολαύσετε αυτή τη δυνατότητα, θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία Εικόνα σε Κινημ. Ταϊνιά.

➤ Διατίθεται μόνο στα "HDMI" και "Συσκευή" του τρόπου λειτουργίας "Κινημ. ταινία".

➤ Εάν η λειτουργία xvYCC είναι ενεργή, δεν μπορείτε να επιλέξετε PIP.

Επαναφορά των ρυθμίσεων της εικόνας στις εργοστασιακές τιμές

Μπορείτε να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις της εικόνας.

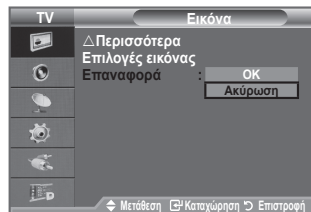
1. Για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ εικόνας, ακολουθήστε τις οδηγίες 1 έως 3 στη σελίδα 17, στην ενότητα "Αλλαγή του προτύπου εικόνας".

2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Επαναφορά" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "OK" ή "Ακύρωση". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

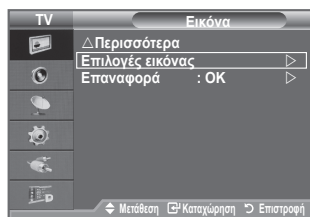
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➤ Η επιλογή "Επαναφορά" ρυθμίζεται σε κάθε τρόπο λειτουργίας εικόνας.

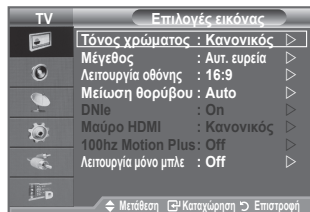


Διαμόρφωση των επιλογών εικόνας

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Εικόνα".
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Επιλογές εικόνας"
και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. Κάνετε την απαιτούμενη επιλογή, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**
και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
4. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που
πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Σε τρόπο λειτουργίας PC, για σύνδεση με υπολογιστή,
μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνον στα στοιχεία "Τόνος
χρώματος" και "Μέγεθος" των επιλογών εικόνας, "Επιλογές
εικόνας".



- ♦ **Τόνος χρώματος: Ψυχρός2/Ψυχρός1/Κανονικός/Θερμός1/Θερμός2**
Μπορείτε να επιλέξετε τον πιο άνετο χρωματικό τόνο για τα μάτια
σας.



- Οι τιμές των ρυθμίσεων αποθηκεύονται, ανάλογα με την
επιλεγμένη λειτουργία Εικόνας.
- Οι επιλογές ρύθμισης "Θερμός1" ή "Θερμός2"
ενεργοποιούνται μόνον όταν ο τρόπος λειτουργίας εικόνας είναι "Κινημ. ταινία".

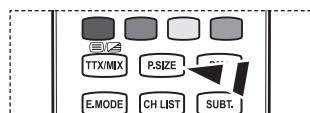
- ♦ **Μέγεθος: Αυτ. ευρεία/16:9/Wide Zoom/Μεγέθυνση/4:3/Απλή σάρωση**

Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της εικόνας που εξυπηρετεί καλύτερα τις δικές σας προτιμήσεις
θέασης.

- ♦ **Αυτ. ευρεία:** Ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος της εικόνας σε λόγο πλευρών "16:9".
- ♦ **16:9:** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας σε 16:9 που είναι καλύτερο για DVD ή για προγράμματα ευρείας εικόνας.
- ♦ **Wide Zoom:** Μεγεθύνετε την εικόνα περισσότερο από 4:3.
- ♦ **Μεγέθυνση:** Μεγεθύνει την ευρεία εικόνα 16:9 (στην κατακόρυφη διεύθυνση) προκειμένου να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.
- ♦ **4:3:** Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια ταινία βίντεο ή μια κανονική μετάδοση.
- ♦ **Απλή σάρωση:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να βλέπετε την πλήρη εικόνα, χωρίς αποκοπή, όταν υπάρχει εισόδος σήματος HDMI (720p/1080i/1080p) ή σήματος συνιστώσων (1080i/1080p).

- Η λειτουργία "Αυτ. ευρεία" διατίθεται μόνο στους τρόπους λειτουργίας "TV", "DTV", "Εξωτ.1", "Εξωτ.2", "AV" και "S-Video".
- Όταν εκτελείται ο τρόπος λειτουργίας PC, μόνον οι λειτουργίες "16:9" και "4:3" μπορούν να ρυθμιστούν.
- Η προσαρμογή και η αποθήκευση των ρυθμίσεων μπορεί να γίνει για κάθε εξωτερική συσκευή που έχετε συνδέσει σε μια υποδοχή εισόδου της τηλεόρασης.
- Εάν προβάλλεται κάποια στατική εικόνα στη συσκευή επί περισσότερο από δύο ώρες, ενδέχεται να δημιουργηθεί παροδικό είδωλο.
- **Wide Zoom :** Μετακινήστε την οθόνη επάνω/κάτω χρησιμοποιώντας το κουμπί **▲** ή **▼**, αφού επιλέξετε το πατώντας το κουμπί **▶** ή **ENTER** .
- **Μεγέθυνση :** Επιλέξτε , πατώντας το κουμπί **◀** ή **▶**. Χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω ή προς τα επάνω. Αφού επιλέξετε , χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εικόνα στην κατακόρυφη διεύθυνση.
- Όταν έχει οριστεί λειτουργία (,) σε PIP, η ρύθμιση για το μέγεθος της εικόνας, Εικόνα Μέγεθος δεν μπορεί να οριστεί.
- **Αφού επιλέξετε "Απλή σάρωση" σε τρόπο λειτουργίας HDMI (1080i/1080p) ή Συσκευή**
- **(1080i/1080p):** Επιλέξτε πατώντας το κουμπί **◀** ή **▶**. χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** για να μετακινήσετε την εικόνα.
- **Επαναφορά:** Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε "Επαναφορά" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER** . Μπορείτε να εκκινήσετε τη ρύθμιση.

- ☞ Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές απλά πατώντας το κουμπί **P.SIZE** στο τηλεχειριστήριο.



♦ **Λειτουργία οθόνης: 16:9/Wide Zoom/Μεγέθυνση/4:3**

Όταν το μέγεθος οθόνης ρυθμιστεί σε Αυτ. ευρεία (Auto Wide) σε τηλεόραση εύρους 16:9, μπορείτε να καθορίσετε το μέγεθος εικόνας στο οποίο θέλετε να βλέπετε τις εικόνες 4:3 WSS (Υψηλές ευρείας οθόνης) ή τίποτα. Κάθε μεμονωμένη Ευρωπαϊκή χώρα απαιτεί διαφορετικό μέγεθος εικόνας, οπότε αυτή η λειτουργία προορίζεται για επιλογή από το χρήστη.

♦ **16:9:** Ρυθμίζει την εικόνα σε τρόπο λειτουργίας ευρείας οθόνης 16:9.

♦ **Wide Zoom:** Μεγεθύνετε την εικόνα περισσότερο από 4:3.

♦ **Μεγέθυνση:** Μεγεθύνετε την εικόνα κατακόρυφα στην οθόνη.

♦ **4:3:** Ρυθμίζει την εικόνα σε κανονικό τρόπο λειτουργίας 4:3.

➤ Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας "Αυτ. ευρεία".

➤ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στους τρόπους λειτουργίας PC, Σήμα συνιστωσών ή HDMI.

♦ **Μείωση θορύβου: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός/Αυτο**

Εάν το σήμα που λαμβάνει η τηλεόραση είναι ασθενές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Ψηφιακή μείωση του θορύβου, ώστε να μειώσετε το στατικό θόρυβο και το είδωλο που ενδεχομένως να εμφανιστεί στην οθόνη.

➤ Όταν το σήμα είναι ασθενές, κάντε μία από τις υπόλοιπες επιλογές έως ότου προβληθεί η καλύτερη εικόνα.

♦ **DNLe: Off/Επίδειξη/On**

Για καλύτερη ποιότητα εικόνας, η τηλεόραση αυτή περιλαμβάνει τη λειτουργία DNLe. Εάν ρυθμίσετε την επιλογή DNLe στο on, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες στην οθόνη με τη λειτουργία DNLe ενεργοποιημένη. Εάν ρυθμίσετε την επιλογή DNLe στο Demo, θα εμφανιστεί στην οθόνη σας μια εικόνα όπου έχει εφαρμοστεί DNLe και μια κανονική εικόνα, για λόγους επίδειξης. Έτσι μπορείτε να διακρίνετε τη διαφορά στην ποιότητα εικόνας όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία.

➤ DNLe™ (Επεξεργασία ψηφιακής φυσικής εικόνας) **DNLe™**
Αυτή η λειτουργία σας παρέχει εικόνα με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, χρησιμοποιώντας τρισδιάστατη μείωση του θορύβου και βελτίωση της λεπτομέρειας, της αντίθεσης και του λευκού. Ο νέος αλγόριθμος αντιστάθμισης της εικόνας σας παρέχει φωτεινότερες και καθαρότερες εικόνες, πλούσιες σε λεπτομέρεια. Η τεχνολογία DNLe™ προσαρμόζει όλα τα σήματα στα δικά σας μάτια.

➤ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στους τρόπους λειτουργίας "Κίνημ. ταινία" και "Τυπική".

♦ **Μαύρο HDMI: Κανονικός/Χαμηλή**

Μπορείτε να επιλέξετε απευθείας το επίπεδο του μαύρου στην οθόνη, προκειμένου να ρυθμίσετε το βάθος της οθόνης.

➤ Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή μόνον όταν η εξωτερική είσοδος είναι συνδεδεμένη με HDMI (σήματα RGB).

♦ **Λεπ. MoviePlus: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός/Επίδειξη (LE32A656)**

Μπορείτε να προβάλλετε φυσικότερους τόνους δέρματος και καθαρότερο κείμενο, ακόμα και στις γρήγορα κινούμενες σκηνές.

➤ Χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία όταν παρακολουθείτε ταινίες.

➤ Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη στους τρόπους λειτουργίας "Wide Zoom" και "Μεγέθυνση".

➤ Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση "PIP" είναι ενεργή, στο "On".

➤ Δεν υποστηρίζεται σε τρόπο λειτουργίας HDMI 1080p/24Hz.

♦ **100Hz Motion Plus: Off/Χαμηλή / Μέτριο/Υψηλός/Επίδειξη (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Αφαιρεί το φαινόμενο της θολότητας από τις γρήγορες σκηνές με έντονη κίνηση, προκειμένου για καθαρότερη εικόνα.

➤ Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας PC.

➤ Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "100Hz Motion Plus" ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στην οθόνη. Εάν αυτό συμβεί, απενεργοποιήστε το "100Hz Motion Plus" ή κάντε μία από τις υπόλοιπες επιλογές.

♦ **Λειτουργία μόνο μπλε: Off/On**

Αυτή η λειτουργία απευθύνεται σε ειδικούς μετρήσεων συσκευών εικόνας/ήχου. Αυτή η επιλογή απεικονίζει αποκλειστικά το σήμα στην χρωματός, αφαιρώντας τα σήματα κόκκινου και πράσινου χρώματος από το σήμα βίντεο, αποδίδοντας έτσι ένα εφέ μπλε φίλτρου, το οποίο χρησιμοποιείται για ρύθμιση του χρώματος και της απόχρωσης εξοπλισμού βίντεο, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συστήματα Οικιακού κινηματογράφου κ.λπ.

Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα και την απόχρωση στις τιμές που προτιμάτε, σύμφωνα με το επίπεδο σήματος κάθε συσκευής βίντεο, μέσω χρωματικής κωδικοποίησης Κόκκινου/Πράσινου/Μπλε/Κυανού/Ματζέντα/Κίτρινου, χωρίς την επιπρόσθετη χρήση ενός μπλε φίλτρου.

➤ Η λειτουργία μπλε φίλτρου "Λειτουργία μόνο μπλε" είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία τρόπου απεικόνισης έχει οριστεί σε "Κίνημ. ταινία" ή "Τυπική".

Προβολή Εικόνας σε Εικόνα (PIP)

Μπορείτε να προβάλλετε μια δευτερεύουσα εικόνα μέσα στην κύρια εικόνα που προβάλλεται από ρυθμισμένο πρόγραμμα ή από είσοδο σήματος βίντεο. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να βλέπετε την εικόνα κάποιου ρυθμισμένου προγράμματος ή της εισόδου σήματος βίντεο από οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή, ενώ βλέπετε την κύρια εικόνα.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "PIP" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Πιθανόν να διαπιστώσετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται ελαφρώς αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή караόκε.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "PIP" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε κάποιο συγκεκριμένο στοιχείο.
4. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** ή **TOOLS** για έξοδο.

♦ PIP: On/Off

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PIP.

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
Συσκευή	TV, Εξωτ.1, Εξωτ. 2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Εξωτ.1, Εξωτ. 2, AV, DTV
PC	TV, Εξωτ.1, Εξωτ. 2, AV, DTV

♦ Πηγή

Μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή για τη δευτερεύουσα εικόνα.



♦ Μέγεθος: / /

Μπορείτε να επιλέξετε το μέγεθος της δευτερεύουσας εικόνας.

➤ Εάν η κύρια εικόνα βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας "HDMI", η επιλογή "Μέγεθος", για το μέγεθος, δεν είναι διαθέσιμη.

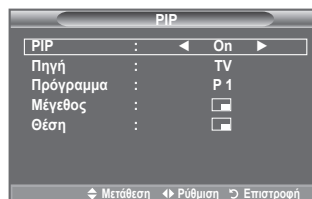
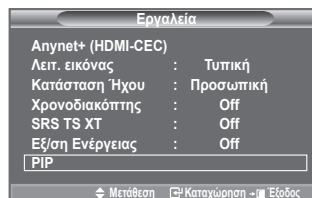
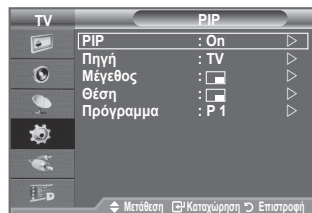
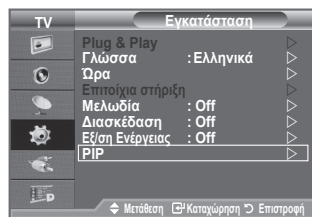
♦ Θέση: / / /

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση προβολής της δευτερεύουσας εικόνας.

➤ Σε τρόπο λειτουργίας Double ( , ), δεν είναι δυνατόν να γίνει επιλογή της ρύθμισης "Θέση", θέση.

♦ Πρόγραμμα:

Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο κανάλι για τη δευτερεύουσα εικόνα, μόνον όταν η επιλογή "Πηγή" έχει ρυθμιστεί σε "TV" ή "DTV".



κτηριστικά ήχου

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ήχος" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

♦ Λειτουργία: Τυπική/Μουσική /Κινημ. ταινία /Ομιλία/ Προσωπική

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του ειδικού ηχητικού εφέ που θα χρησιμοποιηθεί όταν παρακολουθείτε μία συγκεκριμένη εκπομπή.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κατάσταση Ήχου".
3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε το επιθυμητό Κατάσταση Ήχου.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** ή **TOOLS** για έξοδο.

♦ Ισοσταθμιστής: Ισορροπία/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Η τηλεόρασή σας διαθέτει αρκετές ρυθμίσεις, με τις οποίες μπορείτε να ελέγξετε την ποιότητα του ήχου.

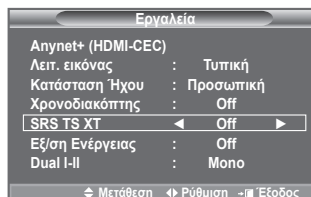
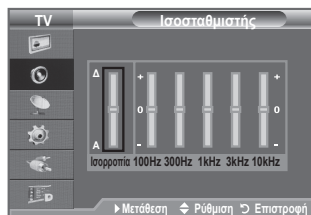
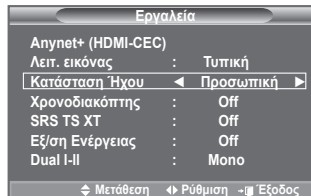
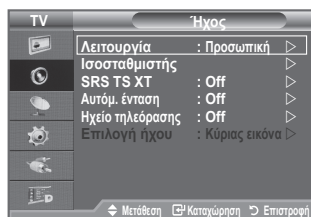
➤ Εάν κάνετε οποιαδήποτε αλλαγή σε αυτές τις ρυθμίσεις, ο τρόπος λειτουργίας ήχου ρυθμίζεται αυτόματα σε "Προσωπική".

♦ SRS TS XT: Off/On

Το TruSurround XT είναι μια τεχνολογία επίλυσης του προβλήματος αναπαραγωγής πολυканάλου περιεχομένου 5.1 από δύο ηχεία, κατοχυρωμένη από την SRS. Το TruSurround αποδίδει την επιβλητική εμπειρία του εικονικού περιβάλλοντος ήχου μέσω οποιουδήποτε συστήματος αναπαραγωγής δύο ηχείων, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης. Είναι πλήρως συμβατό με όλες τις μορφές πολυканάλου ήχου.

Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "SRS TS XT".
3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να "Off" ή "On".
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** ή **TOOLS** για έξοδο.



Τα TruSurround XT, SRS και το σύμβολο (SRS) είναι εμπορικά σήματα της SRS Labs, Inc. Η τεχνολογία TruSurround XT χρησιμοποιείται με την άδεια της SRS Labs, Inc

♦ Αυτόμ. ένταση: Off/On

Κάθε σταθμός εκπομπής έχει τις δικές του συνθήκες σήματος και, επομένως, είναι δύσκολο να ρυθμίσετε την ένταση ήχου κάθε φορά που αλλάζετε κανάλι. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την αυτόματη ρύθμιση της έντασης ενός καναλιού, μειώνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου, όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι υψηλό ή αυξάνοντας το ηχητικό σήμα εξόδου, όταν το σήμα διαμόρφωσης είναι χαμηλό.

◆ **Ηχείο τηλεόρασης: Off/On**

Εάν θέλετε να ακούτε τον ήχο από ξεχωριστά ηχεία, θέστε εκτός λειτουργίας τον εσωτερικό ενισχυτή.

- Τα κουμπιά **▲** +, **▼** - και **MUTE** δεν λειτουργούν όταν η ρύθμιση "Ηχείο τηλεόρασης" έχει οριστεί στο Off.
- Όταν η ρύθμιση "Ηχείο τηλεόρασης" είναι στο "Off", μπορείτε να επιλέξετε μόνον την ρύθμιση "Επιλογή ήχου" (σε λειτουργία PIP) στο μενού ρυθμίσεων ήχου.

◆ **Επιλογή ήχου: Κύρια εικόνα/Εικόνα PIP**

Κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης της δυνατότητας PIP, μπορείτε να ακούτε τον ήχο της δευτερεύουσας (PIP) εικόνας.

- **Κύρια εικόνα:** Χρησιμοποιήστε την για να ακούτε τον ήχο της κύριας εικόνας.
- **Εικόνα PIP:** Χρησιμοποιήστε την για να ακούτε τον ήχο της δευτερεύουσας εικόνας.



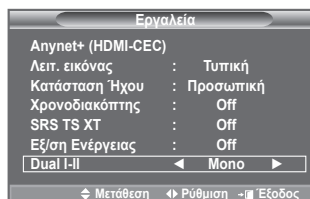
Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από την εταιρεία Dolby Laboratories.

To Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου

Μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο λειτουργίας ήχου από το μενού "Εργαλεία". Εάν οριστεί σε "Dual I-II", εμφανίζεται στην οθόνη ο τρέχων τρόπος λειτουργίας ήχου.

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Dual I-II".
3. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Στερεοφωνικός	Μονοφωνικό	MONO	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικό	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Στερεοφωνικός	Μονοφωνικό	MONO	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικό	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- Εάν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, χρειάζεται να ρυθμίσετε και πάλι το ρολόι.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τα Έτος, Μήνας, Ημ/νία, Ώρα και Λεπτό, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
- Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο στον τρόπο λειτουργίας αναλογικής τηλεόρασης, Analog TV.

Σύνδεση ακουστικών (πωλείται ξεχωριστά)

Μπορείτε να συνδέσετε στη συσκευή σας ένα σετ ακουστικών, εάν επιθυμείτε να παρακολουθήσετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα χωρίς να ενοχλείτε τους άλλους που βρίσκονται στο ίδιο δωμάτιο.

- Όταν τοποθετήσετε το βύσμα των ακουστικών στην αντίστοιχη θύρα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνον τις επιλογές "Αυτόμ. ένταση" και "Επιλογή ήχου" (σε τρόπο λειτουργίας PIP) στο μενού Ήχου.
- Η εκτεταμένη χρήση των ακουστικών σε υψηλή ένταση ήχου, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην ακοή σας.
- Όταν συνδέετε ακουστικά στο σύστημα, δεν θα λαμβάνετε ήχο από τα ηχεία.
- Η ένταση του ήχου των ακουστικών και η ένταση του ήχου της τηλεόρασης ρυθμίζονται διαφορετικά.



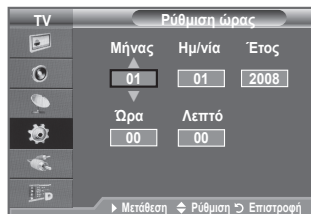
Ρύθμιση και προβολή της τρέχουσας ώρας

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης έτσι ώστε, όταν πατάτε το κουμπί **INFO**, να εμφανίζεται η τρέχουσα ώρα. Θα πρέπει επίσης να ορίσετε την ώρα, εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τους χρονοδιακόπτες αυτόματης έναρξης/τερματισμού λειτουργίας.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Ρύθμιση ώρας".
- 4.

Για...	Πατήστε...
Μετακίνηση στο "Μήνας", "Ημ/νία", "Έτος", "Ωρα" ή "Λεπτό"	Κουμπί ◀ ή ▶
Ρυθμίστε την "Μήνας", "Ημ/νία", "Έτος", "Ωρα" ή "Λεπτό"	Κουμπί ▲ ή ▼
Επιβεβαίωση της ρύθμισης	Κουμπί ENTER .

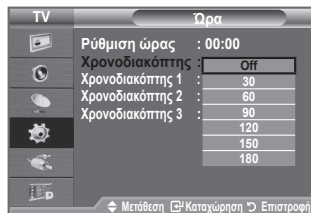
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Η τρέχουσα ώρα θα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **INFO**.
 - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τα "Έτος", "Μήνας", "Ημ/νία", "Ωρα" και "Λεπτό", πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Ρύθμιση του Χρονοδιακόπτη

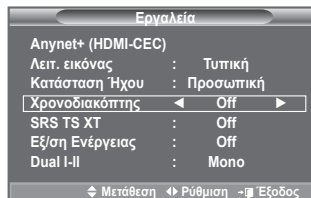
Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα από 30 έως 180 λεπτά, μετά την παρέλευση του οποίου η τηλεόραση θα περάσει αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Χρονοδιακόπτης" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί **▲** ή **▼** μέχρι να εμφανιστεί η επιθυμητή χρονική διάρκεια (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Όταν ο χρονοδιακόπτης φτάσει στο 0, η τηλεόραση θα περάσει αυτόματα στην κατάσταση Αναμονής.



Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για επιλογή "Χρονοδιακόπτης".
3. Πατήστε τα κουμπιά **◀** ή **▶** για επιλογή των λεπτών.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** ή **TOOLS** για έξοδο.



Αυτόματο άναμμα και σβήσιμο της τηλεόρασης

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ωρα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Χρονοδιακόπτης 1", "Χρονοδιακόπτης 2", "Χρονοδιακόπτης 3" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
Μπορείτε να κάνετε τρεις ρυθμίσεις ενεργοποίησης/απενεργοποίησης του χρονοδιακόπτη.
- Θα πρέπει να ρυθμίσετε πρώτα το ρολόι.
4. Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε από τα παρακάτω.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που πρέπει να ικανοποιηθούν.

♦ **Ωρα ενεργοποίησης** : Επιλέξτε ώρα, λεπτό και "Ενεργογ/θηκε"/"Απενεργ/θηκε".
(Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις επιθυμητές ρυθμίσεις, ρυθμίστε τον σε "Ενεργογ/θηκε".)

♦ **Ωρα απενεργοποίησης** : Επιλέξτε ώρα, λεπτό και "Ενεργογ/θηκε"/"Απενεργ/θηκε".
(Για να απενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις επιθυμητές ρυθμίσεις, ρυθμίστε τον σε "Ενεργογ/θηκε".)

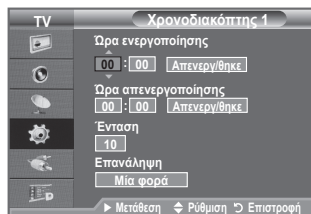
♦ **Ένταση** : Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο έντασης του ήχου.

♦ **Επανάληψη** : Επιλέξτε "Μία φορά", "Καθημερινά", "Δε ~ Πα", "Δε ~ Σα", ή "Σα ~ Κυ".

➤ Μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

➤ Αυτόματο σβήσιμο

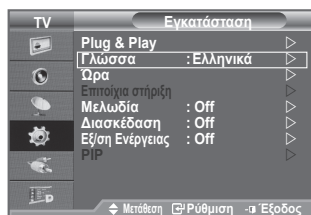
Εάν έχετε ρυθμίσει το χρονοδιακόπτη στη θέση "On", εάν δεν χρησιμοποιηθεί κανένα κουμπί ελέγχου για διάστημα 3 ωρών μετά το άναμμα της τηλεόρασης από το χρονοδιακόπτη, η τηλεόραση θα σβήσει αυτόματα. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνον στον τρόπο λειτουργίας ενεργοποίηση του χρονοδιακόπτη και αποτρέπει την υπερθέρμανση που ενδέχεται να παρουσιαστεί, εάν η τηλεόραση παραμείνει αναμμένη για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.



Επιλογή γλώσσας

Όταν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά, θα πρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείται για την προβολή των μενού και των ενδείξεων.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού επί της οθόνης. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Γλώσσα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Επιλέξτε μια συγκεκριμένη γλώσσα, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Μελωδία/Διασκέδαση/Εξ/ση Ενέργειας

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, τη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



♦ Μελωδία: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μελωδία του ήχου ανάματος/σβησίματος της τηλεόρασης.

➤ Η επιλογή **Melody** δε λειτουργεί

- Όταν δεν υπάρχει σήμα εξόδου ήχου από την τηλεόραση επειδή πατήθηκε το κουμπί **MUTE**.
- Όταν δεν υπάρχει σήμα εξόδου ήχου από την τηλεόραση επειδή πατήθηκε το κουμπί **-** (Ένταση ήχου).
- Όταν η τηλεόραση απενεργοποιείται από τη λειτουργία χρονοδιακόπτη.

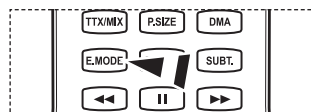
♦ Διασκέδαση: Off/Σπορ/Κινηματογράφος/Παιχνίδι

Η λειτουργία ψυχαγωγίας, "Διασκέδαση", σας επιτρέπει να κάνετε τις καλύτερες ρυθμίσεις εικόνας για σπορ, ταινίες και παιχνίδια.

- **Off**: Απενεργοποιεί τη λειτουργία "Διασκέδαση".
 - **Σπορ**: Παρέχει τις καλύτερες ρυθμίσεις ήχου και εικόνας για σπορ. Μπορείτε, έτσι, να απολαμβάνετε εντυπωσιακό χρώμα και ήχο.
 - **Κινηματογράφος**: Παρέχει τις καλύτερες ρυθμίσεις ήχου και εικόνας για προβολή ταινιών. Μπορείτε, έτσι, να απολαμβάνετε πλουσιότερη εικόνα και βελτιωμένο ήχο.
 - **Παιχνίδι**: Παρέχει τις καλύτερες ρυθμίσεις ήχου και εικόνας για παιχνίδια. Αυτή η λειτουργία επιταχύνει το παιχνίδι, όταν χρησιμοποιείτε εξωτερική κονσόλα συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Εάν ενεργοποιήσετε οποιονδήποτε από τους τρεις τρόπους λειτουργίας "Διασκέδαση", οι ρυθμίσεις τους κλειδώνονται και δεν είναι δυνατή η προσαρμογή τους. Εάν επιθυμείτε να κάνετε προσαρμογές ρυθμίσεων των λειτουργιών εικόνας και ήχου, ο τρόπος λειτουργίας "Διασκέδαση" θα πρέπει να είναι ανενεργός.
- Οι ρυθμίσεις για τη λειτουργία "Διασκέδαση" αποθηκεύονται για κάθε πηγή σήματος εισόδου.
- Εάν ενεργοποιήσετε οποιαδήποτε από τις τρεις λειτουργίες "Διασκέδαση", η λειτουργία "SRS TS XT" δεν θα είναι πλέον διαθέσιμη.



Μπορείτε να πατήσετε επανειλημμένως το κουμπί **E.MODE** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τη ρύθμιση "Διασκέδαση".



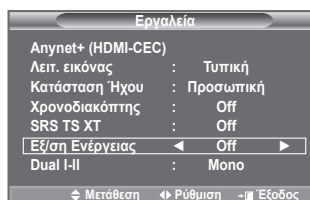
♦ Εξ/ση Ενέργειας: Off/Χαμηλή/Μέτριο/Υψηλός/Auto

Αυτή η λειτουργία προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος.

- **Off**: Απενεργοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Χαμηλή**: Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία χαμηλής εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Μέτριο**: Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία μέσης εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Υψηλός**: Ρυθμίζει την τηλεόραση στη λειτουργία υψηλής εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Auto**: Προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης της τηλεόρασης, σύμφωνα με τις σκηνές.

Εύκολη Ρύθμιση

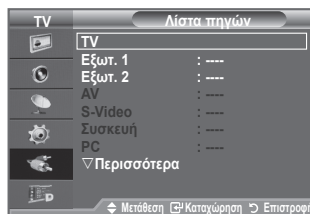
1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εξ/ση Ενέργειας".
3. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να "Off", "Χαμηλή", "Μέτριο", "Υψηλός" ή "Auto"
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** ή **TOOLS** για έξοδο.



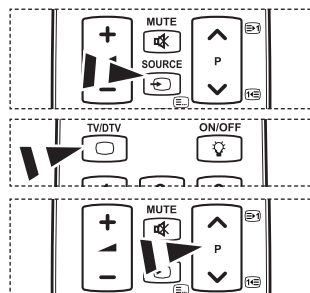
Επιλογή της Πηγής

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των εξωτερικών πηγών που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης σας.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Είσοδος" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Λίστα πηγών".
 - Εάν δεν έχει συνδεθεί κάποια εξωτερική συσκευή στην τηλεόρασή σας, στη "Λίστα πηγών" ενεργοποιούνται μόνο οι επιλογές "TV", "Εξωτ. 1", "Εξωτ. 2", "DTV". Οι επιλογές "AV", "S-Video", "Συσκευή", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" και "HDMI4" ενεργοποιούνται μόνο όταν υπάρχει κάποια αντίστοιχη συνδεδεμένη συσκευή.
3. Επιλέξτε τη συσκευή που επιθυμείτε, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



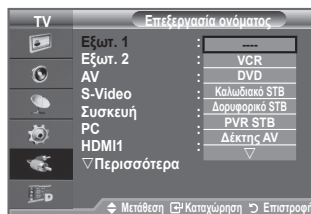
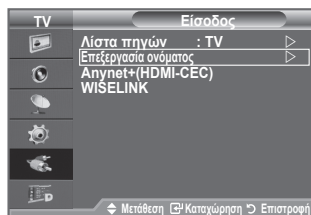
▶ Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστούν με τη σειρά όλες οι διαθέσιμες πηγές. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας TV πατώντας το κουμπί **TV/DTV**, κάποιο αριθμητικό κουμπί (0~9) ή το κουμπί **P** / **✓** στο τηλεχειριστήριο.



Επεξεργασία των ονομάτων των πηγών εισόδου

Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου για να κάνετε την επιλογή πηγής εισόδου πιο εύκολη.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Είσοδος” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Επεξεργασία ονόματος” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη συσκευή το όνομα της οποίας επιθυμείτε να επεξεργαστείτε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την απαιτούμενη συσκευή.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Εάν ένας υπολογιστής με ανάλυση 1920 x 1080 στα 60 Hz συνδεθεί στη θύρα HDMI IN 2, θα πρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία “HDMI2” σε “PC”, από την επιλογή “Επεξεργασία ονόματος” του τρόπου λειτουργίας “Είσοδος”.



Προεπισκόπηση συστήματος μενού DTV

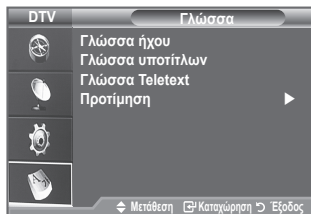
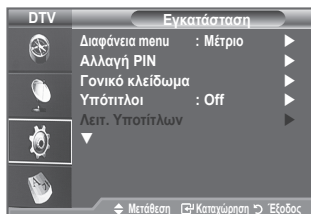
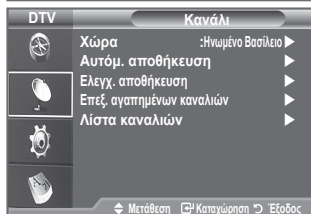
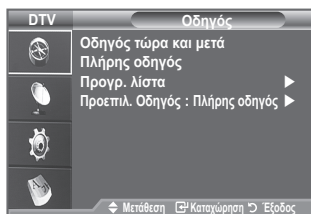
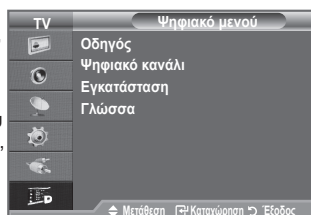
♦ Η εταιρεία δεν εγγυάται την κανονική λειτουργία του μενού DTV για άλλες χώρες, εκτός από τις 8 που υποστηρίζονται (Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ολλανδία, Ισπανία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστρία), επειδή υποστηρίζονται μόνον τα πρότυπα αυτών των χωρών. Επιπλέον, όταν η χώρα της ροής μετάδοσης είναι διαφορετική από την χώρα που έχει επιλεγεί από τον τρέχοντα χρήστη, το κείμενο που εμφανίζεται στον κατάλογο καναλιών, στις Πληροφορίες, στον Οδηγό, στον Διαχειριστή Καναλιών κ.λπ. ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά.

♦ Διαθέσιμα στη λειτουργία DTV. Προκαθορίστε τη λειτουργία DTV, χρησιμοποιώντας το κουμπί TV/DTV στο τηλεχειριστήριο σας. Για να διευκολυνθεί η περιήγησή σας στο σύστημα του μενού επί της οθόνης, καθώς και η διαμόρφωση των διάφορων ρυθμίσεων που είναι διαθέσιμες, ανατρέξτε στην ακόλουθη εικόνα.

Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.

Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Οδηγός	
Οδηγός τώρα και μετά	
Πλήρης οδηγός	
Προγρ. λίστα	
Προεπιλ. Οδηγός	Τώρα/Μετά, Πλήρης οδηγός
Κανάλι	
Χώρα	
Αυτόμ. αποθήκευση	
Ελεγχ. αποθήκευση	
Επεξ. αγαπημένων καναλιών	
Λίστα καναλιών	Όλα, Αγαπημένα, Προεπιλογή
Εγκατάσταση	
Διαφάνεια μενού	Υψηλός, Μέτριο, Χαμηλή, Αδιαφανές
Αλλαγή PIN	
Γονικό κλειδωμα	
Υπότιτλοι	Off, On
Λειτ. Υποτίτλων	Κανονικός, Με προβλήματα ακοής
Μορφή ήχου	PCM, Ψηφιακό Dolby
Περιγραφή ήχου	Off, On
Ψηφιακό κείμενο	Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση
Ζώνη ώρας	
Κοινή διασύνδεση	Πληρωφ. Εφαρμογής, Μενού CI
Σύστημα	Πληροφορίες προϊόντος Πληροφορίες σήματος Αναβάθμιση Λογισμικού Επαναφορά
Γλώσσα	
Γλώσσα ήχου	Κύρια γλώσσα διαλόγων
Γλώσσα υποτίτλων	Δευτ. γλώσσα διαλόγων
Γλώσσα Teletext	Κύρια γλώσσα υποτίτλων
Προτίμηση	Δευτ. γλώσσα υποτίτλων Κύρια γλώσσα Teletext Δευτ. γλώσσα Teletext (ανάλογα με τη χώρα)

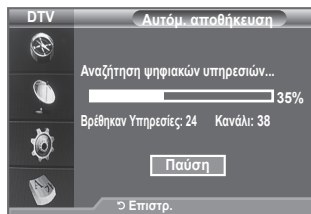
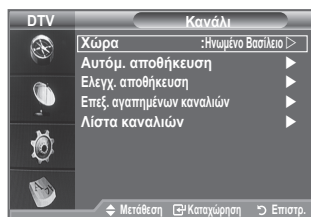


➤ Τα υποστοιχεία του μενού CI μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο CAM.

Αυτόματη ενημέρωση της λίστας καναλιών

Μπορείτε να ενημερώσετε τη λίστα καναλιών όταν κάποιο κανάλι προσθέσει νέες Υπηρεσίες ή εάν μετακινήσετε την τηλεόραση σε μια νέα τοποθεσία.

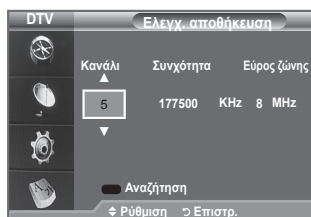
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Χώρα".
4. Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση της επιλογής σας.
 - Ακόμα κι αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση χώρας στο μενού αυτό, η ρύθμιση χώρας για την Αναλογική τηλεόραση δεν αλλάζει (ανατρέξτε στη σελίδα 12).
5. Πατήστε και πάλι το κουμπί **▲** ή **▼**, για να επιλέξετε "Αυτόμ. αποθήκευση".
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί ο αριθμός των υπηρεσιών που σαρώθηκαν.
 - Η υπάρχουσα λίστα αγαπημένων καναλιών δεν θα διαγραφεί όταν ενημερωθεί η λίστα καναλιών.
 - Για να διακόψετε την σάρωση προτού ολοκληρωθεί, επιλέξτε "Παύση" και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Εάν η κατάσταση του σήματος είναι κακή, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Δεν βρέθηκε καμία υπηρεσία! Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας".



Μη αυτόματη ενημέρωση της λίστας καναλιών

Μπορείτε να καθορίσετε κάποιο κανάλι για μια γρήγορη αναζήτηση καναλιών.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ελεγχ. αποθήκευση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να κάνετε την απαιτούμενη επιλογή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - **- Κανάλι:** Στο Ηνωμένο Βασίλειο εμφανίζονται κατά σειρά τα κανάλια από "5" έως "69". (Ανάλογα με τη χώρα)
 - **- Συχνότητα:** Εμφανίζεται η συχνότητα που είναι διαθέσιμη στην ομάδα Κανάλι.
 - **- Εύρος ζώνης:** Το διαθέσιμο εύρος ζώνης είναι 7 ή 8 MHz.
 - Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να αρχίσετε τη σάρωση ψηφιακών υπηρεσιών. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, τα κανάλια στη λίστα καναλιών ενημερώνονται.
5. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί ο αριθμός των υπηρεσιών που σαρώθηκαν.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Επεξεργασία αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα αγαπημένα κανάλια σας χρησιμοποιώντας τα τέσσερα έγχρωμα κουμπιά.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Επεξ. αγαπημένων καναλιών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να προβάλλετε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα αυτή τη στιγμή.
5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το κανάλι που επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Δίπλα στο επιλεγμένο κανάλι εμφανίζεται ένα εικονίδιο "★" και το κανάλι είναι έτοιμο να προστεθεί στη λίστα των αγαπημένων καναλιών.
 - • Για ακύρωση, πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**.
 - **Επιλογή Όλων:** Επιλογή όλων των καναλιών που προβάλλονται αυτή τη στιγμή.
 - **Καμία επιλογή:** Αποεπιλογή όλων των επιλεγμένων καναλιών.
 - **Προεπ/ση:** Προβάλλει το (τα) κανάλι(α) που είναι επιλεγμένο(α) αυτή τη στιγμή.
 - Οι ρυθμίσεις των Αγαπημένων καναλιών ολοκληρώθηκαν.
6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



◆ Προσθήκη

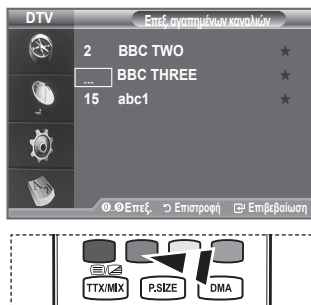
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν είναι επιλεγμένο ένα ή περισσότερα αγαπημένα κανάλια.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Επεξ. αγαπημένων καναλιών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κόκκινο κουμπί στο μενού "Επεξ. αγαπημένων καναλιών". Για να προσθέσετε περισσότερα κανάλια, ανατρέξτε στο βήμα 5 της προηγούμενης διαδικασίας.
5. Εάν θέλετε να ελέγξετε το κανάλι που πρόκειται να αποθηκευτεί, πατήστε το κουμπί **RETURN**. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - • Για να προσθέσετε όλα τα κανάλια στη λίστα αγαπημένων καναλιών, πατήστε το κόκκινο κουμπί.
 - Για να αφαιρέσετε όλα τα κανάλια, πατήστε το πράσινο κουμπί.
 - **Προεπ/ση:** Προβάλλει το (τα) κανάλι(α) που είναι επιλεγμένο(α) αυτή τη στιγμή.
 - Πατήστε το κουμπί **CH LIST** για να προβάλλετε το διαχειριστή αγαπημένων καναλιών.



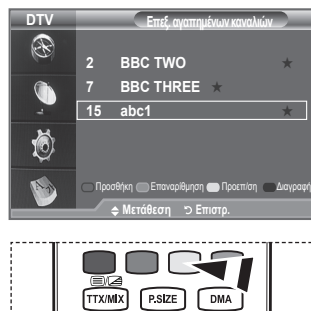
◆ Επαναρίθμηση (Ανάλογα με τη χώρα)

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Κανάλι” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Επεξ. αγαπημένων καναλιών” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Επιλέξτε το κανάλι που επιθυμείτε, χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
5. Πατήστε το πράσινο κουμπί.
 - Ο χώρος εισαγωγής του αριθμού είναι κενός.
6. Εισαγάγετε το νέο αριθμό καναλιού. Πατήστε **ENTER** για αποθήκευση ή **RETURN** για ακύρωση.
 - Πατήστε το κουμπί ◀ για να διαγράψετε κάποιο ψηφίο.
 - Αν εισαγάγετε έναν αριθμό που έχει ήδη εκχωρηθεί σε άλλο κανάλι, ο αριθμός εκχωρείται στο επιλεγμένο κανάλι και ο προηγούμενος αριθμός που έχει εισαχθεί στο επιλεγμένο κανάλι εκχωρείται στο άλλο κανάλι. Αυτό είναι, οι δύο αριθμοί ανταλλάχθηκαν.
 - Τα αγαπημένα κανάλια ταξινομούνται αυτομάτως σε φθίνουσα σειρά αριθμών καναλιών.
7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



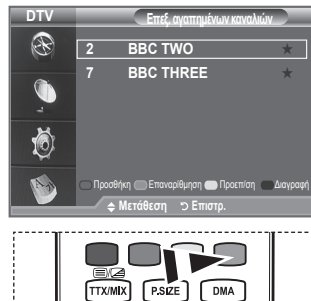
◆ Προεπι/ψη

1. Στο μενού “Επεξ. αγαπημένων καναλιών”, επιλέξτε το κανάλι του οποίου θα κάνετε προεπισκόπηση, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
2. Πατήστε το κίτρινο κουμπί.
 - Το επιλεγμένο κανάλι προβάλλεται στην οθόνη.



◆ Διαγραφή

1. Στο μενού “Επεξ. αγαπημένων καναλιών”, επιλέξτε το κανάλι που θα διαγράψετε από τα αγαπημένα κανάλια, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼.
2. Πατήστε το μπλε κουμπί.
 - Θα διαγραφεί το επιλεγμένο κανάλι και ο αριθμός του.
 - Για να προσθέσετε και πάλι κάποιο κανάλι που έχετε διαγράψει στη λίστα αγαπημένων καναλιών, δείτε την ενότητα “Προσθήκη” στη σελίδα 32.



Επιλογή λίστας καναλιών

Μπορείτε να εξαιρέσετε κάποια επιλεγμένα κανάλια από τα κανάλια που έχετε σαρώσει. Όταν κάνετε σάρωση μέσα στα αποθηκευμένα κανάλια, αυτά που έχετε επιλέξει να παραλείπονται δεν εμφανίζονται. Όλα τα κανάλια που δεν επιλέξατε συγκεκριμένα να παραλείπονται θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Κανάλι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Λίστα καναλιών". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Όλα", "Αγαπημένα" ή "Προεπιλογή".
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κίτρινο κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των αγαπημένων καναλιών και όλων των καναλιών.
➤ Τα αγαπημένα κανάλια εμφανίζονται μόνον εάν κάνατε την αντίστοιχη ρύθμιση προηγουμένως, στο μενού "Επεξ. αγαπημένων καναλιών" (ανατρέξτε στις σελίδες 32).
6. Πατήστε το κόκκινο ή το πράσινο κουμπί για να προβάλλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα της λίστας καναλιών.
7. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε κάποιο κανάλι για ρύθμιση.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
➤ Όταν αλλάζετε κανάλι, εμφανίζεται ο αριθμός και το όνομα του καναλιού, καθώς και ένα εικονίδιο, στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Ο αριθμός και το όνομα του καναλιού εμφανίζονται εάν το κανάλι ανήκει σε "όλα" τα κανάλια και το εικονίδιο ★ εμφανίζεται εάν το κανάλι ανήκει στα αγαπημένα κανάλια.
8. Πατήστε το μπλε κουμπί για εναλλαγή μεταξύ της "τηλεόρασής σας", του "ραδιοφώνου", του "Δεδομ./Άλλα" και "Όλων".
9. Πατήστε το κουμπί **CH LIST** για έξοδο από τη λίστα καναλιών.

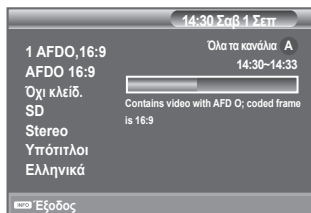


Μπορείτε να την προβάλλετε απλά πατώντας το κουμπί **CH LIST**.

Προβολή πληροφοριών προγράμματος

Ενώ παρακολουθείτε κάποιο κανάλι, μπορούν να εμφανίζονται πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.

1. Ενώ παρακολουθείτε κάποια εκπομπή, πατήστε το κουμπί **INFO**.
➤ Εμφανίζονται οι πληροφορίες προγράμματος.
2. Για έξοδο από τις πληροφορίες προγράμματος, πατήστε το κουμπί **INFO**.
➤ Εμφανίζονται οι εξής πληροφορίες:
 - Γονική αξιολόγηση
 - Τύπος βίντεο: SD, Υψηλή ανάλυση, Ραδιοφώνω
 - Τύπος ήχου: Μονοφωνικό, Stereo, Dual, Ψηφιακό Dolby
 - Ύπαρξη Teletext ή υπότιτλων DVB
 - Γλώσσα ήχου



Προβολή των πληροφοριών EPG

Οι πληροφορίες του EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους σταθμούς. Κάποιες καταχωρίσεις προγράμματος μπορεί να εμφανίζονται κενές ή με λανθασμένα στοιχεία, ως αποτέλεσμα των πληροφοριών που μεταδίδονται σε ένα συγκεκριμένο κανάλι. Οι καταχωρίσεις που εμφανίζονται θα ενημερώνονται δυναμικά, μόλις γίνονται διαθέσιμες νέες πληροφορίες.

◆ Οδηγός τώρα και μετά

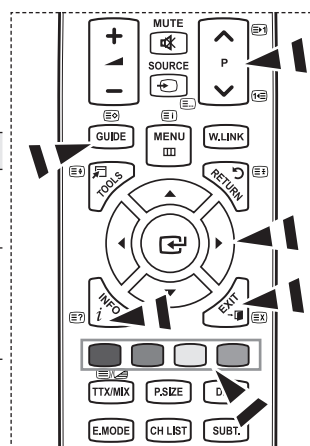
Για τα έξι κανάλια που υποδεικνύονται στην αριστερή στήλη, εμφανίζονται οι πληροφορίες της τρέχουσας και της επόμενης εκπομπής.

◆ Πλήρης οδηγός

Οι πληροφορίες του προγράμματος εμφανίζονται σε χρονική σειρά, ανά ώρα. Εμφανίζονται δύο ώρες πληροφοριών προγράμματος, τις οποίες μπορείτε να εκτελέσετε κύλιση προς τα επάνω και προς τα κάτω.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Οδηγός".
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Οδηγός τώρα και μετά" ή "Πλήρης οδηγός". Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
➤ Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε το μενού του οδηγού απλά πατώντας το κουμπί **GUIDE**.
- 4.

Για...	Τότε...
Να παρακολουθήσετε μια εκπομπή που βρίσκεται στη λίστα του EPG	<ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε μια εκπομπή πατώντας το κουμπί ▲, ▼, ◀, ▶. • Πατήστε το κουμπί ENTER.
➤ Εάν είναι επιλεγμένη η επόμενη εκπομπή, είναι προγραμματισμένη και θα πρέπει να εμφανίζεται το εικονίδιο ρολογιού. Εάν πατήσετε και πάλι το κουμπί ENTER , ακυρώνεται ο προγραμματισμός και εξαφανίζεται το εικονίδιο ρολογιού. Για λεπτομέρειες σχετικά με τον προγραμματισμό εκπομπών, ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα.	
Προβολή πληροφοριών εκπομπής	<ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε την εκπομπή που επιθυμείτε, πατώντας το κουμπί ▲, ▼, ◀, ▶. • Πατήστε το κουμπί INFO μόλις επισημανθεί η εκπομπή της επιλογής σας.
Εναλλαγή μεταξύ των "Οδηγών τώρα και μετά" και "Πλήρης οδηγός"	• Πατήστε το κόκκινο κουμπί επανειλημμένα.
Προβολή της λίστας "Αγαπημένα" ή "Όλα τα κανάλια"	• Πατήστε το πράσινο κουμπί επανειλημμένα.
Γρήγορη κύλιση προς τα πίσω (24 ώρες).	• Πατήστε το κίτρινο κουμπί επανειλημμένα.
Γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός (24 ώρες).	• Πατήστε το μπλε κουμπί επανειλημμένα.

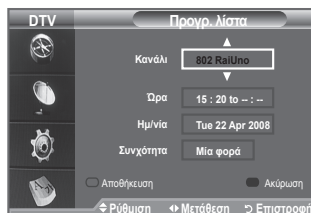
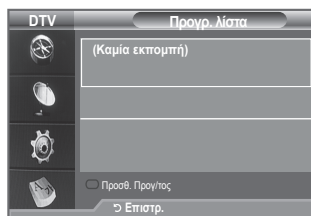


- Ο τίτλος της εκπομπής βρίσκεται στο επάνω μέρος του κέντρου της οθόνης. Για λεπτομέρεις πληροφοριές, κάντε κλικ στο κουμπί **INFO**. Στις λεπτομέρεις πληροφορίες περιλαμβάνονται τα εξής: Αριθμός καναλιού, Χρονική διάρκεια, Γραμμή κατάστασης, Επίπεδο γονικού ελέγχου, Πληροφορίες ποιότητας βίντεο (Υψηλή ανάλυση/SD), Λειτουργίες ήχου, Υπότιτλοι ή Teletext, Γλώσσες υπότιτλων ή Teletext και μια σύντομη περιγραφή της επιλεγμένης εκπομπής. "..." εμφανίζεται, εάν η σύνοψη έχει μεγάλο μέγεθος.
- Εμφανίζονται έξι κανάλια. Για να εκτελέσετε κύλιση μεταξύ των καναλιών, μετακινηθείτε σε κάποιο κανάλι χρησιμοποιώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Για προβολή ανά σελίδα, χρησιμοποιήστε το κουμπί **P▲** ή **P▼**.

Χρήση της λίστας προγραμματισμένων

Εάν δημιουργήσετε μια λίστα προγραμματισμένης προβολής με τις εκπομπές που θέλετε να δείτε, την ώρα που προγραμματίσατε θα επιλεγεί αυτόματα το κανάλι της προγραμματισμένης εκπομπής, ακόμη και αν παρακολουθείτε κάποια άλλη εκπομπή.

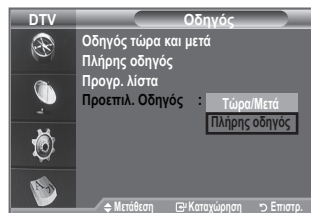
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Οδηγός”.
 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Προγρ. λίστα” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Πατήστε το κόκκινο κουμπί. Θα επιλεγεί το κανάλι της προγραμματισμένης εκπομπής.
 5. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο και ρυθμίστε το με το κουμπί **▲** ή **▼**
 - Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα και τα λεπτά, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.
 - **Κανάλι:** Ρυθμίστε το κανάλι.
 - **Ωρα:** Ρυθμίστε την ώρα.
 - **Ημ/νία:** Ρυθμίστε έτος, μήνα και ημέρα.
 - **Συχνότητα:** Ρυθμίστε τη συχνότητα.
("Μία φορά", "Καθημερινά" ή "Εβδομ/αίως")
 6. Αφού ρυθμίσετε το πρόγραμμα, πατήστε το κόκκινο κουμπί.
 7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- • **Αποθήκευση:** Αποθήκευση του ρυθμισμένου προγράμματος.
• **Ακύρωση:** Ακύρωση του ρυθμισμένου προγράμματος.
• **Προσθ. Προγ/τος:** Προσθήκη νέου προγράμματος.
• **Επεξεργασία:** Προσαρμογή του επιλεγμένου προγράμματος.
• **Διαγραφή:** Διαγραφή του επιλεγμένου προγράμματος.



Ρύθμιση του προεπιλεγμένου οδηγού

Μπορείτε να ρυθμίσετε το στυλ του προεπιλεγμένου οδηγού.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Οδηγός”.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Προεπιλ. οδηγός” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Επιλέξτε “Τώρα/Μετά” ή “Πλήρης οδηγός” χρησιμοποιώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

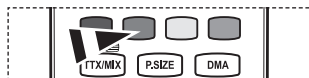


Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές απλώς πατώντας το κουμπί **GUIDE** στο τηλεχειριστήριο.

Προβολή όλων των καναλιών ή των αγαπημένων καναλιών

Στο μενού EPG, μπορείτε να προβάλλετε όλα τα κανάλια ή τα αγαπημένα κανάλια.

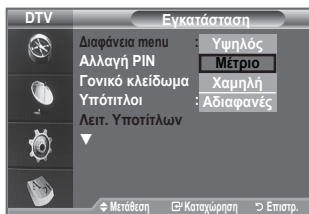
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Οδηγός”.
3. Επιλέξτε τον οδηγό που επιθυμείτε (“Οδηγός τώρα και μετά” ή “Πλήρης οδηγός”), πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το πράσινο κουμπί. Θα γίνει εναλλαγή μεταξύ της λίστας όλων των καναλιών και της λίστας των αγαπημένων καναλιών.
6. Επιλέξτε την εκπομπή που επιθυμείτε, πατώντας το κουμπί **▲**, **▼**, **◀** ή **▶**.
7. Πατήστε το κουμπί **INFO** για να εμφανιστούν πληροφορίες σχετικά με την επιλεγμένη εκπομπή.
8. Όταν δεν έχει ρυθμιστεί η λίστα μέσω της Επεξ. αγαπημένων καναλιών:
 - Εμφανίζεται το μήνυμα “Η λίστα αγαπημένων είναι άδεια. Θέλετε να διαλέξετε τα αγαπημένα σας τώρα;”.
 - Επιλέξτε “Ναι”.
Εμφανίζεται το μενού “Επεξ. αγαπημένων καναλιών”. Εάν επιλέξετε “Όχι”, όλα τα κανάλια θα παραμείνουν ως έχουν.
 - Για επεξεργασία των αγαπημένων καναλιών, ανατρέξτε στη σελίδα 32 για περισσότερες λεπτομέρειες.
9. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Η λίστα “Όλα τα κανάλια” περιέχει τα κανάλια που έχουν σαρωθεί από τη λειτουργία ενημέρωσης της λίστας καναλιών. Τα κανάλια προβάλλονται όλα στον τρόπο λειτουργίας “όλα τα κανάλια”.
 - Η λίστα “Αγαπημένα” (αγαπημένα κανάλια) περιέχει τα κανάλια που ορίστηκαν από το μενού “Επεξ. αγαπημένων καναλιών” (ανατρέξτε στη σελίδα 32).



Ρύθμιση της διαφάνειας του μενού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφάνεια του μενού.

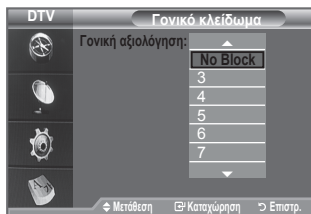
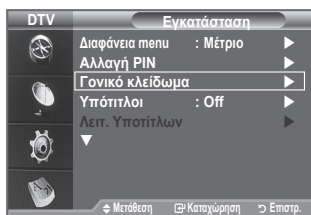
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Διαφάνεια menu” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Κάντε την απαιτούμενη επιλογή (“Υψηλός”, “Μέτριο”, “Χαμηλή” ή “Αδιαφανές”) πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και πατήστε το κουμπί **ENTER** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Ρύθμιση γονικού κλειδώματος

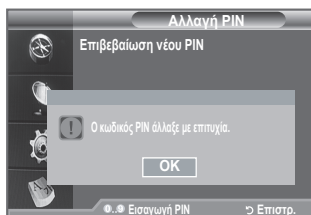
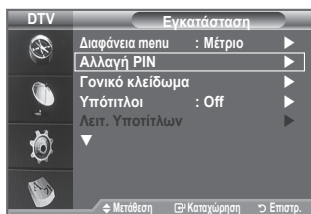
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να εμποδίζετε τους μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, με τη χρήση ενός -ψήφιου κωδικού PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης) που καθορίζεται από τον χρήστη. Το μενού επί της οθόνης θα σας καθοδηγήσει για να εκχωρήσετε έναν κωδικό PIN (μπορείτε να τον αλλάξετε αργότερα, αν χρειαστεί).

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Γονικό κλείδωμα" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Εμφανίζεται το μήνυμα "Εισαγωγή PIN".
5. Εισαγάγετε τον τρέχοντα 4-ψήφιο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN για κάθε καινούργια τηλεόραση είναι 0000.
 - Εάν εισάγετε κάποιον άκυρο κωδικό PIN, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Άκυρος κωδικός PIN. Δοκιμάστε ξανά."
6. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την κατηγορία αξιολόγησης περιεχομένου που θέλετε να κλειδώσετε. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.




◆ Αλλαγή PIN

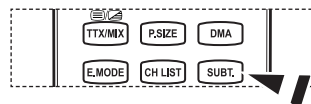
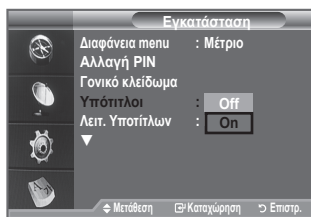
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Αλλαγή PIN" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Εμφανίζεται το μήνυμα "Εισαγωγή PIN".
4. Εισαγάγετε τον τρέχοντα 4-ψήφιο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - Εμφανίζεται το μήνυμα "Εισαγωγή νέου PIN".
5. Εισαγάγετε το νέο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - Εμφανίζεται το μήνυμα "Επιβεβαίωση νέου PIN".
6. Εισαγάγετε και πάλι το νέο κωδικό PIN για επιβεβαίωση, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - Εμφανίζεται το μήνυμα: Ο κωδικός PIN σας τροποποιήθηκε με επιτυχία.
7. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
8. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Εάν ξεχάσετε τον κωδικό PIN σας, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά, για επαναφορά του PIN στην προεπιλεγμένη τιμή **0-0-0-0: POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On)**.



Ρύθμιση των υπότιτλων

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τους υπότιτλους.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Υπότιτλοι” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Επιλέξτε “On”, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
-  Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές αυτές πατώντας απλώς το κουμπί **SUBT.** στο τηλεχειριστήριο.

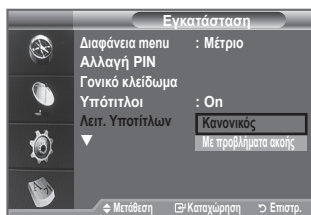


Ρύθμιση της λειτουργίας υπότιτλων

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε τη λειτουργία υπότιτλων. Η επιλογή “Κανονικός” κάτω από το μενού είναι οι βασικοί υπότιτλοι και η επιλογή “Με προβλήματα ακοής” είναι οι υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Λεπ. Υπότιτλων” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Κανονικός” ή “Με προβλήματα ακοής”. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➤ Εάν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία “Με προβλήματα ακοής”, ενεργοποιείται αυτόματα η επιλογή “Κανονικός”, ακόμη και αν επιλέξετε τη λειτουργία “Με προβλήματα ακοής”.



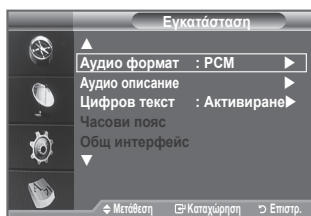
Επιλογή της μορφής ήχου

Μπορείτε να ακούσετε ήχο Dolby Digital μόνο μέσω δέκτη ήχου που είναι συνδεδεμένος με καλώδιο οπτικής ίνας. Μπορείτε να ακούσετε ήχο PCM μόνον από το κεντρικό ηχείο.

Όταν εκπέμπεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τον δέκτη ήχου συγχρόνως, ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία εσωτερικής σήνησης.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Μορφή ήχου” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “PCM” ή “Ψηφιακό Dolby”.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

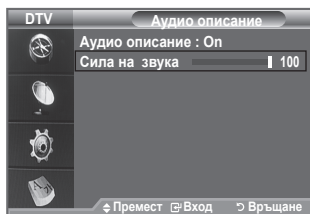
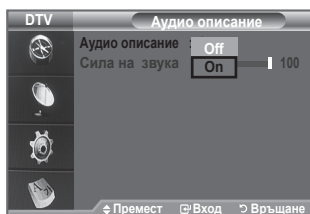
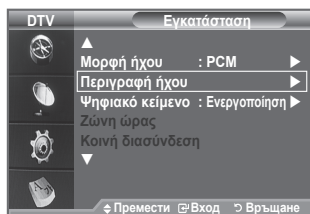
➤ Η μορφή ήχου που εμφανίζεται εξαρτάται από το σήμα μετάδοσης. Ο ήχος Dolby digital είναι διαθέσιμος μόνον όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με κάποιο εξωτερικό ηχείο, χρησιμοποιώντας καλώδιο οπτικής ίνας.



Επιλογή της περιγραφής ήχου

Αυτή είναι μια βοηθητική λειτουργία ήχου που παρέχει ένα επιπλέον κανάλι ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Αυτή η λειτουργία διαχειρίζεται τη ροή ήχου για τη λειτουργία AD (Περιγραφή ήχου), όταν αυτή στέλνεται μαζί με τον κεντρικό ήχο από την πηγή εκπομπής. Οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να ενεργοποιήσουν και να απενεργοποιήσουν τη λειτουργία Audio Description, καθώς και να ελέγξουν την ένταση του ήχου.

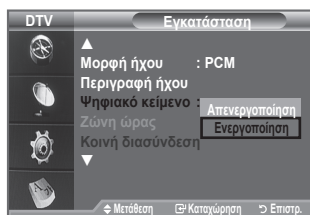
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Περιγραφή ήχου" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "On" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ένταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
➤ Το "Ένταση" είναι ενεργό όταν η ρύθμιση "Περιγραφή ήχου" είναι στη θέση "On".
6. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶, έως ότου επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ρύθμιση.
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Επιλογή του ψηφιακού κειμένου (μόνον για το Ην. Βασίλειο)

Εάν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα.

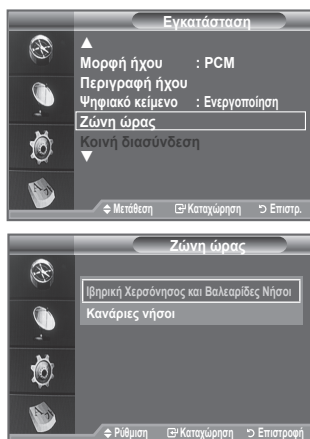
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ψηφιακό μενού" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Ψηφιακό κείμενο" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Απενεργοποίηση" ή "Ενεργοποίηση".
Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
➤ Το MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) είναι ένα διεθνές πρότυπο για συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και στα υπερμέσα. Βρίσκονται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερμέσα σύνδεσης δεδομένων όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης χρήστη χρόνου εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς που περιλαμβάνουν το VOD (Βίντεο κατ'απαίτηση), την ITV (Διαδραστική τηλεόραση), το EC (Ηλεκτρονικό εμπόριο), την ηλεκτρονική εκπαίδευση, τις τηλεσυσκευές, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.



Επιλογή της ζώνης ώρας (Μόνον για την Ισπανία)

Επιλέξτε τη ζώνη ώρας της τοποθεσίας σας.

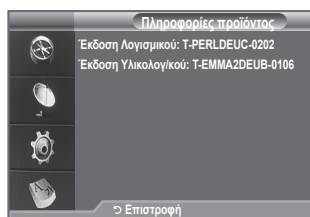
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Ζώνη ώρας” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Επιλέξτε τη ζώνη ώρας της τοποθεσίας σας, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Οι ακόλουθες επιλογές είναι διαθέσιμες.
Ιβηρική Χερσόνησος και Βαλεαρίδες Νήσοι - Κανάριες νήσοι
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Προβολή πληροφοριών προϊόντος

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή σας. Για σέρβις ή επισκευή, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Samsung.

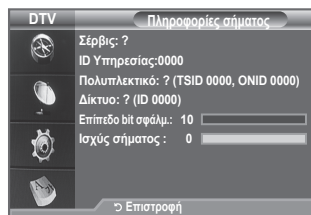
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε “Σύστημα” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε “Πληροφορίες προϊόντος”.
 - Εμφανίζεται το μενού Πληροφορίες προϊόντος.
- Έκδοση Λογισμικού: T-PERLDEUC-0202
- Έκδοση Υλικολογικού: T-EMMA2DEUB-0106
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



Έλεγχος των πληροφοριών σήματος

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του σήματος.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Σύστημα” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Πληροφορίες σήματος” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
➤ Εάν η κατάσταση του σήματος είναι κακή, θα εμφανιστεί το μήνυμα “Χωρίς σήμα.”.

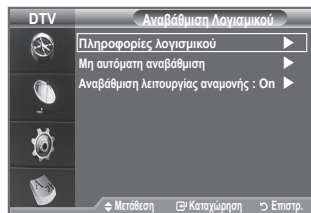
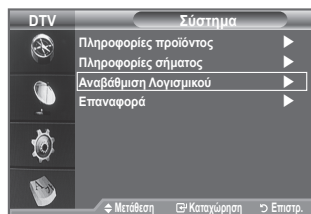


Αναβάθμιση του λογισμικού

Για να παραμένει ενημερωμένη η συσκευή σας με τις νέες δυνατότητες Ψηφιακής τηλεόρασης, μεταδίδονται τακτικά αναβαθμίσεις λογισμικού, ως μέρος του κανονικού τηλεοπτικού σήματος.

Η συσκευή εντοπίζει αυτόματα αυτά τα σήματα και εμφανίζει την ένδειξη αναβάθμισης λογισμικού. Σας δίνεται η επιλογή να εγκαταστήσετε την αναβάθμιση.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Σύστημα” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Αναβάθμιση Λογισμικού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
5. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Πληροφορίες λογισμικού”, “Μη αυτόματη αναβάθμιση” ή “Αναβάθμιση λειτουργίας αναμονής”. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



◆ Πληροφορίες λογισμικού

Πατήστε το κουμπί **ENTER** και, στη συνέχεια, εμφανίζεται η τρέχουσα έκδοση λογισμικού. Για να προβάλλετε τις πληροφορίες έκδοσης λογισμικού, πατήστε και πάλι το κουμπί **ENTER**.

Για να περάσετε σε εναλλακτική έκδοση, πατήστε το κόκκινο κουμπί.

Πατήστε το μπλε κουμπί για επαναφορά, ενεργοποίηση της αναβάθμισης και επανεκκίνηση.

◆ Μη αυτόματη αναβάθμιση

Πατήστε το κουμπί **ENTER** για αναζήτηση νέου λογισμικού από τα κανάλια που μεταδίδουν εκείνη τη στιγμή.

◆ Αναβάθμιση λειτουργίας αναμονής: On / Off

Πατήστε το κουμπί **ENTER**. Για να συνεχίσετε την αναβάθμιση λογισμικού με ανοικτή τη βασική τροφοδοσία ισχύος, επιλέξτε On, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼**. Μια μη αυτόματη αναβάθμιση εκτελείται αυτόματα, 45 λεπτά μετά την είσοδο της συσκευής σε κατάσταση αναμονής. Καθώς η τροφοδοσία ισχύος της μονάδας είναι ανοικτή εσωτερικά, η οθόνη μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα σε προϊόντα LCD. Αυτό το φαινόμενο μπορεί να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρις ότου ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

Προβολή κοινής διασύνδεσης

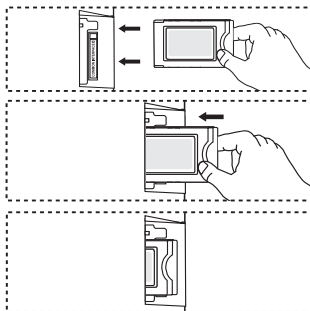
Αυτή η επιλογή εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη CAM που βρίσκεται μέσα στην υποδοχή CI.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Κοινή διασύνδεση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να εμφανιστούν οι πληροφορίες για την εφαρμογή σας.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

➤ Τα στοιχεία στην επιλογή Πληροφορίες εφαρμογής αφορούν την κάρτα CI.

Μπορείτε να τοποθετήσετε τη CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι ανοικτή είτε είναι κλειστή η τηλεόραση.

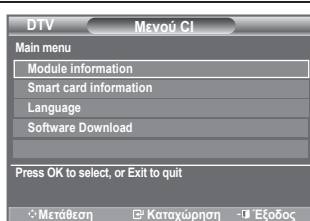
1. Αγοράστε μια μονάδα CAM CI, επισκεπτόμενοι την κοντινότερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.
2. Εισαγάγετε την Κάρτα CI μέσα στη CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρις ότου εφαρμόσει καλά.
3. Εισαγάγετε τη CAM, με την Κάρτα CI τοποθετημένη, μέσα στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης. (Εισαγάγετε τη CAM προς την κατεύθυνση του βέλους, μέχρις ότου να είναι παράλληλη με την υποδοχή.)
4. Ελέγξτε εάν μπορείτε να δείτε εικόνα σε κάποιο κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.



Επιλογή του μενού CI (Κοινή διασύνδεση)

Αυτό επιτρέπει στον χρήστη να κάνει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη CAM.

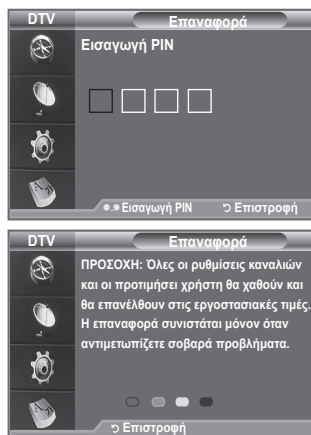
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού.
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Κοινή διασύνδεση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 4. Επιλέξτε το “Μενού CI” πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 5. Κάνετε την απαιτούμενη επιλογή, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 6. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Επιλέξτε το μενού CI με βάση το μενού Κάρτα PC.



Επαναφορά

Μπορείτε να επαναφέρετε τις αποθηκευμένες τιμές της συσκευής στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

- Η λειτουργία Επαναφορά διαγράφει όλες τις πληροφορίες καναλιών και προτιμήσεις χρήστη, επαναφέροντας όλες τις τιμές στην εργοστασιακά προεπιλεγμένη κατάσταση τους.
- 1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Εγκατάσταση” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Σύστημα” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 4. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Επαναφορά” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
- 5. Εμφανίζεται το μήνυμα “Εισαγωγή PIN”.
- 6. Εισαγάγετε τον τρέχοντα 4-ψήφιο κωδικό PIN σας, χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).
 - Εμφανίζεται το μήνυμα προειδοποίησης. Πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά με τη σειρά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε), θα γίνει επαναφορά όλων των τιμών.
- 7. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

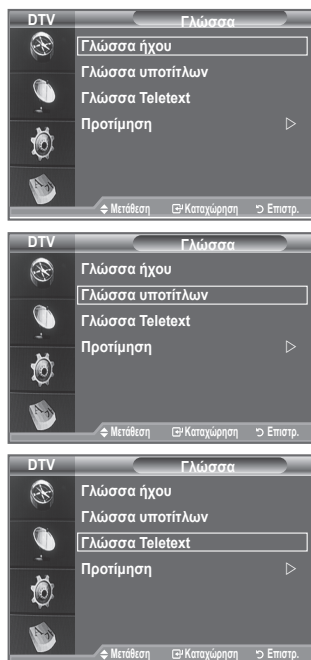


Επιλογή της γλώσσας προτίμησης (Υπότιτλοι, Ήχος ή Teletext)

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες τιμές για τις γλώσσες υπότιτλων, ήχου και teletext.

Προβάλλει τις πληροφορίες γλώσσας για την εισερχόμενη ροή σήματος.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Ψηφιακό μενού” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Γλώσσα” και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε “Γλώσσα ήχου”, “Γλώσσα υπότιτλων” ή “Γλώσσα Teletext”. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Επιλέξτε μια συγκεκριμένη γλώσσα, πατώντας επανειλημμένα το κουμπί **▲** ή **▼**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στη μετάδοση, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.
5. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
 - Ενώ παρακολουθείτε κάποια εκπομπή, μπορείτε να επιλέξετε τους υπότιτλους. Ενώ παρακολουθείτε κάποια εκπομπή, μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα ήχου.



Προτίμηση

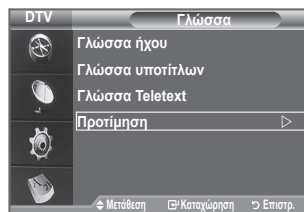
Αυτό το μενού αποτελείται από 6 υπομενού:

Κύρια γλώσσα διαλόγων, Δευτ. γλώσσα διαλόγων,

Κύρια γλώσσα υποτίτλων, Δευτ. γλώσσα υποτίτλων, Κύρια γλώσσα Teletext, Δευτ. γλώσσα Teletext.

Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν μία από τις γλώσσες (Αγγλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Σουηδικά, Γαλλικά, Ουαλικά, Γαλικιανά, Ιρλανδικά, Δανέζικα, Φινλανδικά, Ισπανικά, Ολλανδικά.). Η γλώσσα που επιλέγεται εδώ είναι η προεπιλογή, όταν ο χρήστης επιλέγει κάποιο κανάλι.

- ◆ Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού που επιθυμείτε (Κύρια γλώσσα διαλόγων, Δευτ. γλώσσα διαλόγων, Κύρια γλώσσα υποτίτλων, Δευτ. γλώσσα υποτίτλων, Κύρια γλώσσα Teletext, Δευτ. γλώσσα Teletext) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. Εμφανίζονται οι επιλογές του μενού που επιλέξατε.
- ◆ Επιλέξτε την κατάλληλη γλώσσα, πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για επιβεβαίωση της επιλογής σας.
- Εάν αλλάξετε τη ρύθμιση γλώσσας, η Γλώσσα υποτίτλων, η Γλώσσα ήχου και η Γλώσσα Teletext του μενού Γλώσσα (ανατρέξτε στη σελίδα 44) αλλάζουν αυτόματα στην επιλεγμένη γλώσσα.
- Οι επιλογές Γλώσσα υποτίτλων, Γλώσσα ήχου και Γλώσσα Teletext του μενού Γλώσσα εμφανίζουν μια λίστα με γλώσσες που υποστηρίζονται από το τρέχον κανάλι και η επιλογή είναι τονισμένη. Εάν αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση γλώσσας, η νέα επιλογή ισχύει μόνο για το τρέχον κανάλι. Η αλλαγή αυτής της ρύθμισης δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις Κύρια γλώσσα υποτίτλων, Κύρια γλώσσα διαλόγων και Κύρια γλώσσα Teletext του μενού Προτίμηση.



Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP)

Παρακάτω φαίνονται οι ρυθμίσεις της οθόνης των Windows για έναν τυπικό υπολογιστή. Οι οθόνες που θα εμφανιστούν στον υπολογιστή σας πιθανόν να διαφέρουν, ανάλογα με τη συγκεκριμένη έκδοση των Windows και τη συγκεκριμένη κάρτα βίντεο που διαθέτετε. Ακόμη κι αν οι πραγματικές οθόνες φαίνονται διαφορετικές, στις περισσότερες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Εάν όχι, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή με τον αντιπρόσωπο της Samsung.)



1. Πρώτα, κάντε κλικ στο "Control Panel (Πίνακας ελέγχου)" στο μενού έναρξης των Windows.
2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο "Appearance and Themes (Εμφάνιση και Θέματα)" και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου.
3. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο του πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο "Display (Οθόνη)" και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου.
4. Περιηγηθείτε στην καρτέλα "Settings (Ρυθμίσεις)" στο παράθυρο διαλόγου οθόνης. Η σωστή ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση): Βέλτιστη - 1920 X 1080 Εάν υπάρχει επιλογής κατακόρυφης συχνότητας στο παράθυρο διαλόγου οθόνης, η σωστή τιμή είναι "60" ή "60 Hz". Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο "OK" για έξοδο από το παράθυρο διαλόγου.

Τρόποι λειτουργίας οθόνης

Τόσο η θέση όσο και το μέγεθος της οθόνης θα ποικίλλουν, ανάλογα με τον τύπο και την ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή. Συνιστώνται οι αναλύσεις που αναγράφονται στον πίνακα.

➤ D-Sub Είσοδος

Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Οριζόντια Συχνότητα (Hz)	Οριζόντια Συχνότητα (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Είσοδος

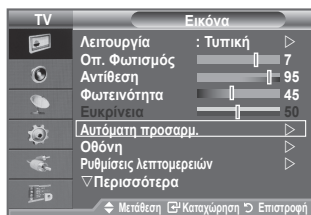
Mode	Ανάλυση	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Οριζόντια Συχνότητα (Hz)	Οριζόντια Συχνότητα (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή HDMI IN2.
- Ο τρόπος λειτουργίας διεμπλοκής δεν υποστηρίζεται.
- Η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί κανονικά, εάν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή βίντεο.
- Υποστηρίζονται οι λειτουργίες Separate και Composite. Το SOG δεν υποστηρίζεται.
- Ένα καλώδιο VGA πολύ μεγάλου μήκους ή χαμηλής ποιότητας ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο στην εικόνα σε υψηλές αναλύσεις οθόνης (1920x1080 ή 1600x1200).

Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας

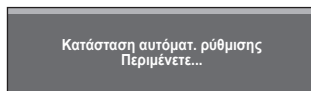
➤ Προρρύθμιση: Πατήστε το κουμπί **SOURCE** για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας PC.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε το κουμπί **ENTER**, επιτρέπει "Εικόνα".
2. Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση, πατώντας το κουμπί **▲** ή **▼** και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Όταν μείνετε ικανοποιημένοι από τις ρυθμίσεις που πραγματοποιήσατε, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.



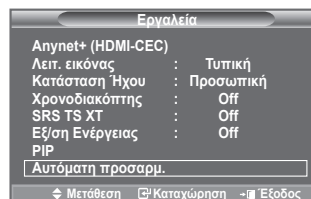
♦ Αυτόματη προσαρμ.

Η αυτόματη προσαρμογή επιτρέπει στην εικόνα υπολογιστή της τηλεόρασης να αυτοπροσαρμόζεται, ανάλογα με το εισερχόμενο σήμα βίντεο υπολογιστή. Οι τιμές λεπτής ρύθμισης, τραχιάς ρύθμισης και θέσης ρυθμίζονται αυτόματα.



Εύκολη Ρύθμιση

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** του τηλεχειριστηρίου.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Αυτόματη προσαρμ." και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.



♦ Οθόνη:

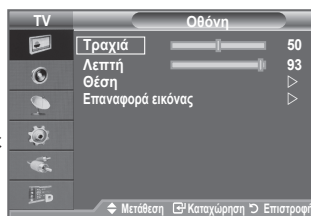
Τραχιά/Λεπτή

Ο σκοπός της ρύθμισης ποιότητας της εικόνας είναι να εξαλείψει ή να μειώσει το θόρυβο της εικόνας. Εάν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυβο χρησιμοποιώντας μόνον τη μέθοδο συντονισμού ακριβείας, μπορείτε να προσαρμόσετε τη συχνότητα όσο γίνεται περισσότερο (κατά προσέγγιση) και να κάνετε ξανά συντονισμό ακριβείας. Αφού μειωθεί ο θόρυβος αναπροσαρμόστε την εικόνα, έτσι ώστε να στοιχίζεται στο κέντρο της οθόνης.

Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε ευκρίνεια μεταξύ των "Τραχιά" ή "Λεπτή" και μετά πατήστε το κουμπί **ENTER**.

Πατήστε τα κουμπί **◀** ή **▶** για να ρυθμίσετε την ποιότητα θέσης της οθόνης.

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



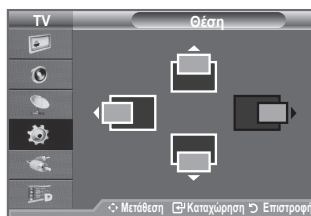
Θέση

Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας του υπολογιστή εάν δεν εφαρμόζει στην οθόνη της τηλεόρασης.

Πατήστε τα κουμπί **▲** ή **▼** για να ρυθμίσετε την κατακόρυφη θέση της εικόνας.

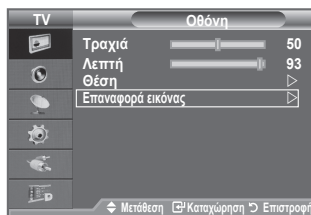
Πατήστε τα κουμπί **◀** ή **▶** για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση της εικόνας.

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.



Επαναφορά εικόνας

Μπορείτε να αντικαταστήσετε όλες τις ρυθμίσεις εικόνας με τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



Χρήση της λειτουργίας WISELINK

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να προβάλλετε φωτογραφίες (JPEG) και να ακούσετε αρχεία ήχου (MP3) που είναι αποθηκευμένα σε μια USB συσκευή Κλάσης μαζικής αποθήκευσης (MSC).

Πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο ή τη συσκευή σας. Συνδέστε μια USB συσκευή που περιέχει αρχεία JPEG και/ή MP3 στην υποδοχή WISELINK (υποδοχή USB) στο πλάι της τηλεόρασης.

Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία WISELINK χωρίς να έχει συνδεθεί USB συσκευή, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή.". Σε εκείνη την περίπτωση, τοποθετήστε τη USB συσκευή, κλείστε το μήνυμα πατώντας, το κουμπί WISE LINK στο τηλεχειριστήριο και ενεργοποιήστε ξανά την οθόνη **W.LINK**.



Για τα ονόματα φακέλων ή αρχείων (φωτογραφίες, μουσική) θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μόνο αλφαριθμητικοί χαρακτήρες.

Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει μόνο FAT16/32 (Το σύστημα αρχείων NTFS δεν υποστηρίζεται)

Ορισμένοι τύποι USB ψηφιακής μηχανής και συσκευών ήχου ενδεχομένως να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.

Το Wiselink υποστηρίζει μόνο συσκευή Κλάσης μαζικής αποθήκευσης USB (MSC). MSC είναι μια συσκευή Κλάσης μαζικής αποθήκευσης μόνο μαζικής μεταφοράς Παραδείγματα MSC αποτελούν οι μονάδες Thumb και οι Μονάδες ανάγνωσης καρτών (Δεν υποστηρίζονται USB σκληροί δίσκοι και HUB.)

Πριν να συνδέσετε τη συσκευή σας στην τηλεόραση, παρακαλούμε δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας για να τα προστατέψετε από καταστροφή ή απώλεια δεδομένων. Η SAMSUNG δεν είναι υπεύθυνη για τυχόν καταστροφή των δεδομένων των αρχείων ή για απώλεια δεδομένων.

Παρακαλούμε κάντε τη σύνδεση απευθείας με τη USB θύρα της τηλεόρασής σας. Αν χρησιμοποιείτε μια ξεχωριστή σύνδεση μέσω καλωδίου, μπορεί να υπάρξει πρόβλημα συμβατότητας του USB.

Υποστηρίζονται μόνες οι μορφές αρχείων MP3 και JPEG.

Το Wiselink υποστηρίζει μόνον αρχεία μουσικής μορφής mp3 με υψηλή συχνότητα δειγματοληψίας (32 kHz, 44,1 kHz ή 48 kHz).

Συνιστούμε τη μορφή συνεχόμενου jpeg.

Μην αποσυνδέετε τη USB συσκευή όσο Φόρτωση.

Δεν υποστηρίζεται το MTP (Media Transfer Protocol – Πρωτόκολλο Μεταφοράς Μέσων).

Η διάρκεια αναπαραγωγής ενός mp3 αρχείου μπορεί να εμφανίζεται ως '00:00:00' αν δεν βρεθούν οι πληροφορίες χρόνου αναπαραγωγής στην αρχή του αρχείου.

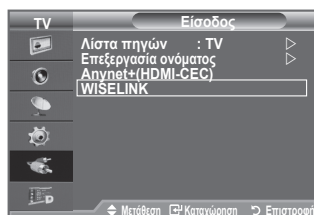
Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερο χρειάζεται για την προβολή της στην οθόνη.

Η λίστα φωτογραφιών ή μουσικής εμφανίζει έως 300 φακέλους ή αρχεία.

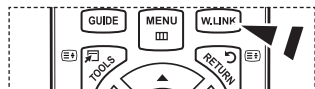
Η φόρτωση του αρχείου ενδέχεται να χρειαστεί κάποιο χρόνο, ανάλογα με το μέγεθος του αρχείου.

Χρήση του μενού WISELINK





1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU**. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το "Είσοδος", στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το "WISELINK", στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την αντίστοιχη συσκευή μνήμης USB, στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
 - Το μενού "WISELINK" διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή μνήμης USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
 - Ορισμένες συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, λόγω προβλημάτων συμβατότητας.
4. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε σε ένα εικονίδιο, στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
 - Για έξοδο από τη λειτουργία "WISELINK", πατήστε το πλήκτρο **W.LINK** στο τηλεχειριστήριο.



 Πατήστε το κουμπί **W.LINK** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού "WISELINK".



Χρήση των πλήκτρων τηλεχειριστηρίου στο μενού WISELINK



Πλήκτρο	Λειτουργίες
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Μετακίνηση του δρομέα και επιλογή ενός στοιχείου.
ENTER	Επιλογή του επιλεγμένου στοιχείου.
	Αναπαραγωγή μιας παρουσίασης ή ενός αρχείου MP3.
	Παύση μιας παρουσίασης ή ενός αρχείου MP3.
RETURN	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
INFO	Εκτέλεση διαφόρων λειτουργιών από τα μενού Φωτογραφίες. και Μουσική.
	Διακοπή της τρέχουσας παρουσίασης σλάνι ή της αναπαραγωγής του αρχείου MP3.
	Προηγούμενη ή επόμενη σελίδα (στοιχείο λίστας αρχείων)
EXIT	Διακοπή της τρέχουσας λειτουργίας και επιστροφή στο προηγούμενο μενού ανωτέρου επιπέδου.

Χρήση της λίστας PHOTO (JPEG)

Αυτό το μενού εμφανίζει τα αρχεία και τους φακέλους JPEG που είναι αποθηκευμένα σε μια USB συσκευή μνήμης.

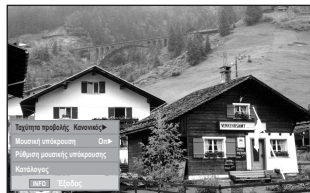
1. Ολοκληρώστε τα Βήματα 1 έως 3 της ενότητας "Χρήση του μενού WISELINK". (Ανατρέξτε στη σελίδα 49)
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε στο "Φωτογραφίες", στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**. Οι αποθηκευμένες πληροφορίες του αρχείου εμφανίζονται με τη μορφή φακέλου ή αρχείου.
3. Πατήστε τα πλήκτρα ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε ένα αρχείο.
 - Το πάτημα του πλήκτρου **ENTER** πάνω από ένα εικονίδιο φωτογραφίας εμφανίζει την επιλεγμένη φωτογραφία σε πλήρη οθόνη.
 - Το πάτημα του πλήκτρου **ENTER** πάνω από ένα εικονίδιο φακέλου εμφανίζει τα αρχεία JPEG που περιλαμβάνονται στο φάκελο.

Για έξοδο από τη λειτουργία "WISELINK", πατήστε το πλήκτρο **W.LINK** στο τηλεχειριστήριο.

- Η μετακίνηση σε μια φωτογραφία μπορεί να χρειαστεί μερικά δευτερόλεπτα, για να πραγματοποιηθεί η φόρτωση του αρχείου. Σε αυτό το σημείο, θα εμφανιστεί το εικονίδιο  στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης.
- Χρειάζεται χρόνος για την εμφάνιση των αρχείων JPEG ως μικρογραφίες εικόνων.
- Αυτό το μενού εμφανίζει μόνο τα αρχεία των οποίων η επέκταση αρχείου είναι jpg. Τα αρχεία άλλων μορφών, όπως bmp ή tiff δε θα εμφανιστούν.
- Τα αρχεία εμφανίζονται σε μια σελίδα. Εμφανίζονται 15 μικρογραφίες εικόνων ανά σελίδα.
- Οι μικρογραφίες έχουν αρίθμηση από τα αριστερά προς τα δεξιά και από πάνω προς τα κάτω, από το 1 έως το 15.
- Ορισμένοι τύποι USB ψηφιακής μηχανής και συσκευών ήχου ενδεχομένως να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.
- Πρώτα εμφανίζονται οι φάκελοι και στη συνέχεια ακολουθούνται από όλα τα αρχεία JPEG στον τρέχοντα φάκελο. Οι φάκελοι και τα αρχεία JPEG ταξινομούνται με αλφαβητική σειρά.
- Αν η εικόνα προβάλλεται σε πλήρη οθόνη, μπορείτε να κάνετε μεγέθυνση και σμίκρυνση ή περιστροφή της εικόνας στην οθόνη.
- Κατά την προβολή σε πλήρη οθόνη, το πλήκτρο ◀ ή ▶ σας επιτρέπει να δείτε μια άλλη εικόνα στον ίδιο φάκελο.
- Πατήστε το κουμπί  όταν έχει επιλεγεί ένα εικονίδιο φωτογραφίας για να ξεκινήσει η προβολή παρουσίασης.
- Οι φωτογραφίες χωρίς πληροφορίες EXIF ενδεχομένως να μην προβληθούν ως μικρογραφίες στη λίστα PHOTO LIST ανάλογα με την ποιότητα και την ανάλυση της εικόνας.

Προβολή μιας παρουσίασης σλάντ

4. Πατήστε το πλήκτρο **INFO** για προβολή της επιλογής ("Εναρξη παρουσίασης", "Επιλογή Όλων").
5. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για επιλογή του "Εναρξη παρουσίασης" και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
 - Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης σλάντ, τα αρχεία εμφανίζονται με τη σειρά από το τρέχον αρχείο.
 - Τα αρχεία MP3 μπορούν να αναπαραχθούν αυτόματα κατά τη διάρκεια της παρουσίασης σλάντ αν η προεπιλεγμένη Μουσική υπόκρουση έχει οριστεί σε On. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, τα αρχεία MP3 και τα άλλα αρχεία φωτογραφιών θα πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο στη USB συσκευή μνήμης.
6. Πατήστε το πλήκτρο **INFO** κατά τη διάρκεια της προβολής σλάντ για να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές ("Ταχύτητα προβολής", "Μουσική υπόκρουση", "Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης", "Κατάλογος"). Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να κάνετε την επιλογή και, στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
 - Μετά τη ρύθμιση της επιλογής, πατήστε το πλήκτρο **ENTER** για να κάνετε μια αλλαγή.



Χρήση του μενού στον Κατάλογο φωτογραφιών

Έναρξη παρουσίασης:

Μπορείτε να ξεκινήσετε μια Διαδοχική προβολή.

Επιλογή Όλων:

Επιλέξτε όλα τα αρχεία που περιέχει ο φάκελος.

Ακύρωση επιλογής όλων:

Αποεπιλέξτε όλα τα αρχεία που περιέχει ο φάκελος.



Χρήση του μενού κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης σλάντ

Ταχύτητα προβολής:

Επιλέξτε για έλεγχο της ταχύτητας της παρουσίασης σλάντ.

Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την απαιτούμενη επιλογή ("Γρήγορη", "Κανονικός", "Αργή") και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.



Μουσική υπόκρουση:

Επιλέξτε για να διαλέξετε αν θέλετε να γίνεται αναπαραγωγή ενός αρχείου MP3 κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης σλάντ.

Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την απαιτούμενη επιλογή ("On", "Off") και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.



Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης:

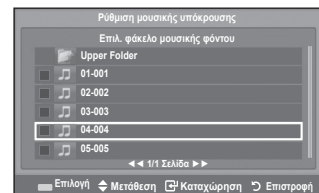
Όσο βρίσκεται σε εξέλιξη της παρουσίασης σλάντ, εμφανίζονται τα αρχεία MP3 και οι φάκελοι που βρίσκονται στον ίδιο κατάλογο.

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα αρχείο μουσικής και, στη συνέχεια, πατήστε το κίτρινο κουμπί.

Η ένδειξη (✓) εμφανίζεται στα αριστερά της επιλεγμένης μουσικής. Για να επιλέξετε πολλαπλά αρχεία μουσικής, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.

Πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- Αν απενεργοποιήσετε τη μουσική φόντου, ακόμα και αν έχουν γίνει οι ρυθμίσεις της μουσικής φόντου, δε θα γίνεται αναπαραγωγή της μουσικής φόντου.



Κατάλογος:

Οι πληροφορίες του αρχείου εμφανίζονται με τη μορφή φακέλου ή αρχείου JPEG. Για έξοδο από τη λειτουργία "WISELINK", πατήστε το πλήκτρο **W.LINK** στο τηλεχειριστήριο.

- Κατά την επιλογή ενός αρχείου εικόνας, στην αριστερή πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης εμφανίζονται οι πληροφορίες του αρχείου εικόνας, όπως η ανάλυση, η ημερομηνία τροποποίησης και η σειρά του αρχείου στον τρέχοντα κατάλογο (π.χ. 10ο από 15).



: Εικονίδιο φακέλου



: Εικονίδιο εικόνας



: Εικονίδιο μετακίνησης στον προηγούμενο φάκελο

Όπως η ανάλυση

Μέγεθος αρχείου

Ημερομηνία τροποποίησης

Σειρά του αρχείου στον τρέχοντα κατάλογο



Χρήση του μενού Option

1. Ολοκληρώστε τα Βήματα 1 έως 3 της ενότητας "Χρήση του μενού WISELINK". (Ανατρέξτε στη σελίδα 49)
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε στο "Φωτογραφίες.", στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**. Οι αποθηκευμένες πληροφορίες του αρχείου εμφανίζονται με τη μορφή φακέλου ή αρχείου.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲, ▼, ◀ και ▶ για να επιλέξετε ένα αρχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**. Το πάτημα του πλήκτρου πάνω από μια μικρογραφία εικόνας εμφανίζει την εικόνα σε πλήρη οθόνη.
4. Πατήστε το πλήκτρο **INFO** για προβολή της επιλογής ("Εναρξη παρουσίασης", "Μεγέθυνση", "Περιστροφή", "Κατάλογος")



Εναρξη παρουσίασης:

- Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το "Μεγέθυνση" και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**. Μπορείτε να ξεκινήσετε μια Διαδοχική προβολή.

Μεγέθυνση:

- Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το "Εναρξη παρουσίασης" και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
- Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. (X1, X2, X4)



- Για μετακίνηση προς τα επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά στη μεγεθυσμένη φωτογραφία, πατήστε το κουμπί **INFO** για έξοδο από το μενού επιλογών και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶.
- Οι επιλογές έναρξης παρουσίασης, "Εναρξη παρουσίασης", ή περιστροφής, "Περιστροφή", είναι απενεργοποιημένες όταν κάνετε την επιλογή "Μεγέθυνση" για μεγέθυνση/σμίκρυνση.
- "x1": Επαναφορά μιας εικόνας στο αρχικό της μέγεθος.
"x2": Μεγέθυνση μιας εικόνας x2.
"x4": Μεγέθυνση μιας εικόνας x4.

◀ / ▲ / ◀ / ▶ : Μετακίνηση της μεγεθυμένης εικόνας πάνω/κάτω/δεξιά/αριστερά.

Περιστροφή:

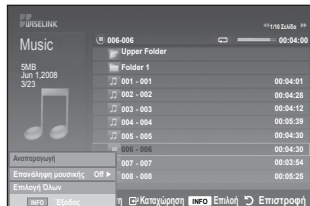
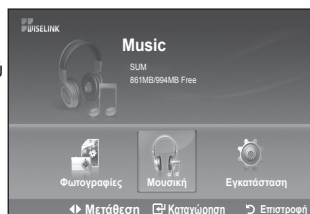
- Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το "Περιστροφή" και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
- Κάντε την απαιτούμενη επιλογή πατώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
- Το περιστραμμένο αρχείο δεν αποθηκεύεται.
- Οι επιλογές έναρξης παρουσίασης, "Εναρξη παρουσίασης", ή μεγέθυνσης/σμίκρυνσης, "Μεγέθυνση", είναι απενεργοποιημένες όταν κάνετε την επιλογή "Περιστροφή" για περιστροφή της εικόνας.
- "0°": Περιστρέφει μια εικόνα στην αρχική της θέση
"90°": Περιστρέφει μια εικόνα κατά 90 μοίρες
"180°": Περιστρέφει μια εικόνα κατά 180 μοίρες
"270°": Περιστρέφει μια εικόνα κατά 270 μοίρες



Χρήση της λίστας MP3


Αυτό το μενού εμφανίζει τα αρχεία MP3 ανάμεσα στα αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μια USB συσκευή μνήμης.

1. Ολοκληρώστε τα Βήματα 1 έως 3 της ενότητας "Χρήση του μενού WISELINK". (Ανατρέξτε στη σελίδα 49)
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε στο "Μουσική", στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**. Οι αποθηκευμένες πληροφορίες του αρχείου εμφανίζονται με τη μορφή φακέλου ή αρχείου.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε σε ένα εικονίδιο, στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
 - Με το πάτημα του πλήκτρου **ENTER** πάνω σε ένα εικονίδιο μουσικής νότας γίνεται αμέσως αναπαραγωγή του αρχείου μουσικής.
 - Το πάτημα του πλήκτρου **ENTER** πάνω από ένα εικονίδιο φακέλου εμφανίζει τα αρχεία μουσικής που περιλαμβάνονται στο φάκελο.
 - Για να επιλέξετε ένα αρχείο στην επόμενη σελίδα, πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για μετακίνηση στην επόμενη σελίδα.
4. Για επιλογή όλων των αρχείων ή ενός μόνο αρχείου, πατήστε το πλήκτρο **INFO** για να εμφανιστούν τα μενού Μουσική. Πατήστε το πλήκτρο **ENTER** για να επιλέξετε τα "Αναπαραγωγή", "Επανάληψη μουσικής" ή "Επιλογή Όλων".
Για έξοδο από τη λειτουργία "WISELINK", πατήστε το πλήκτρο **W.LINK** στο τηλεχειριστήριο.



 : Εικονίδιο φακέλου



 : Εικονίδιο μουσικής

 : Εικονίδιο μετακίνησης στον προηγούμενο φάκελο

Χρήση του μενού Option

Αναπαραγωγή:

Επιλέξτε το για αναπαραγωγή των αρχείων MP3.

- Πατήστε το κουμπί  ενδώς αναπαράγεται ένα αρχείο MP3 για να κάνετε παύση.
 - Πατήστε το πλήκτρο  για έξοδο από τη λειτουργία αναπαραγωγής.
 - Το μενού αυτό προβάλλει μόνον αρχεία με την κατάληξη MP3. Αρχεία με διαφορετική κατάληξη δεν προβάλλονται, ακόμη και εάν είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB.
 - Το επιλεγμένο αρχείο εμφανίζεται στο πάνω μέρος μαζί με το χρόνο αναπαραγωγής του.
 - Για ρύθμιση της έντασης της μουσικής, πατήστε το πλήκτρο - ◀ + στο τηλεχειριστήριο.
- Για σίγαση του ήχου, πατήστε το πλήκτρο **MUTE** στο τηλεχειριστήριο.

Επανάληψη μουσικής:

Επιλέξτε το για επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή των αρχείων MP3 στον τρέχοντα φάκελο.

Μπορείτε να επιλέξετε το On ή Off.

Επιλογή Όλων:

Επιλέξτε όλα τα αρχεία που περιέχει ο φάκελος.

Ακύρωση επιλογής όλων:

Αποεπιλέξτε όλα τα αρχεία που περιέχει ο φάκελος.

Εικονίδιο πληροφοριών λειτουργίας μουσικής






: Όταν όλα τα αρχεία μουσικής στο φάκελο (ή το επιλεγμένο αρχείο) αναπαράγονται επαναλαμβανόμενα. Η μουσικής επανάληψης είναι ενεργοποιημένη.



: Όταν όλα τα αρχεία μουσικής στο φάκελο (ή το επιλεγμένο αρχείο) αναπαράγονται μία φορά. Η μουσικής επανάληψης είναι απενεργοποιημένη.



/  : Κατά το πάτημα του πλήκτρου  /  στο τηλεχειριστήριο κατά την αναπαραγωγή μουσικής.



: Κατά το πάτημα του πλήκτρου  στο τηλεχειριστήριο όταν έχει γίνει διακοπή της μουσικής.

Χρήση του μενού Εγκατάσταση

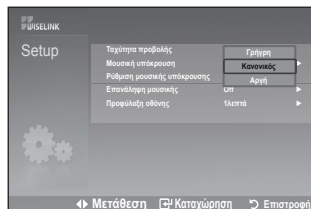
Το Setup εμφανίζει τις ρυθμίσεις του χρήστη για το μενού "WISELINK".

1. Ολοκληρώστε τα Βήματα 1 έως 3 της ενότητας "Χρήση του μενού WISELINK". (Ανατρέξτε στη σελίδα 49)
2. Πατήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε στο "Εγκατάσταση", στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα στοιχείο που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**. ("Ταχύτητα προβολής", "Μουσική υπόκρουση", "Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης", "Επανάληψη μουσικής", "Προφύλαξη οθόνης")
4. Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να κάνετε την επιλογή και, στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.

Για έξοδο από τη λειτουργία "WISELINK", πατήστε το πλήκτρο **W.LINK** στο τηλεχειριστήριο.

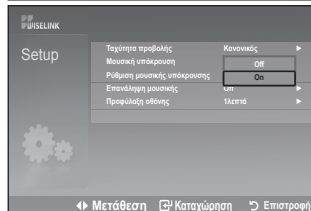
Ταχύτητα προβολής:

Επιλέξτε για έλεγχο της ταχύτητας της παρουσίασης σλάντ.
Μπορείτε να επιλέξετε τα "Γρήγορη", "Κανονικός" ή "Αργή".



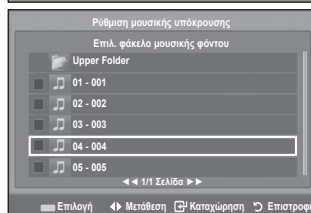
Μουσική υπόκρουση:

Επιλέξτε για να καθορίσετε αν θέλετε να γίνεται αναπαραγωγή ενός αρχείου MP3 κατά τη διάρκεια μιας παρουσίασης σλάντ. Μπορείτε να επιλέξετε τα Μουσική "On" ή Μουσική "Off".



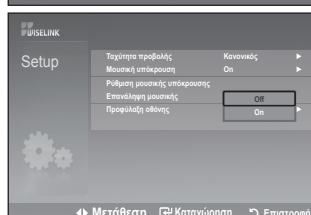
Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης

Όσο βρίσκεται σε εξέλιξη μια παρουσίαση σλάντ, χρησιμοποιήστε το "Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης" για να επιλέξετε ένα αρχείο μουσικής για να ακούσετε. Επιλέξτε ένα αρχείο MP3 ως μουσική φόντου.



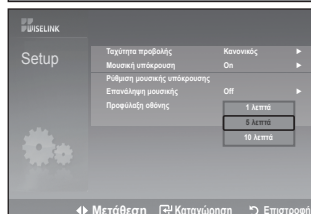
Επανάληψη μουσικής:

Επιλέξτε το για να καθορίσετε εάν θέλετε να επαναλάβετε την αναπαραγωγή της μουσικής, όταν όλα τα αρχεία MP3 του τρέχοντος καταλόγου έχουν αναπαραχθεί.



Προφύλαξη οθόνης:

Επιλέξτε το για να ρυθμίσετε το χρόνο αναμονής πριν να εμφανιστεί η προφύλαξη οθόνης. Η προφύλαξη οθόνης θα εμφανιστεί όταν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για 1, 5 ή 10 λεπτά.



Τι είναι το Anynet+

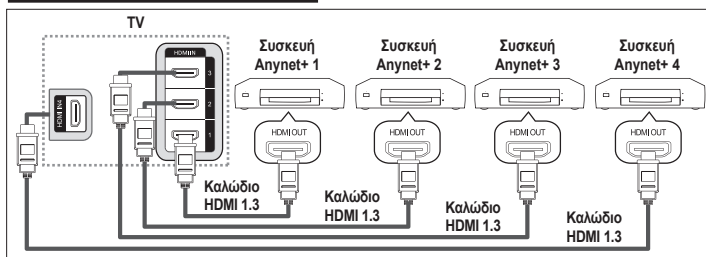
Το Anynet+ είναι ένα σύστημα δικτύου AV που ενεργοποιεί ένα εύχρηστο περιβάλλον χρήσης AV για τους χρήστες, καθώς ελέγχει όλες τις συνδεδεμένες συσκευές AV μέσω του μενού Anynet+, όταν συνδεθούν συσκευές AV της Samsung Electronics.

Σύνδεση συσκευών Anynet+

Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει αποκλειστικά συσκευές AV με υποστήριξη Anynet+.

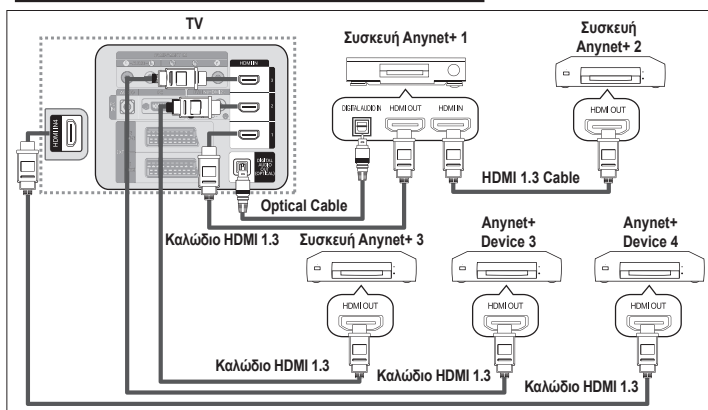
Ελέγξτε εάν υπάρχει η ένδειξη Anynet+ επάνω στη συσκευή AV που πρόκειται να συνδεθεί στην τηλεόραση.

Για άμεση σύνδεση σε τηλεόραση



Συνδέστε την υποδοχή [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] ή [HDMI 4] στην τηλεόραση και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.

Για σύνδεση σε σύστημα οικιακού κινηματογράφου



1. Συνδέστε την υποδοχή [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] ή [HDMI 4] στην τηλεόραση και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ με ένα καλώδιο HDMI.
2. Συνδέστε την υποδοχή HDMI IN του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και την υποδοχή HDMI OUT της αντίστοιχης συσκευής Anynet+ χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.

- Συνδέστε μόνον το ένα άκρο του οπτικού καλωδίου στην έξοδο ψηφιακού ήχου [Digital Audio Out (Optical)] της τηλεόρασής σας και το άλλο άκρο του στην είσοδο ψηφιακού ήχου του δέκτη.
- Συνδέστε μόνον έναν δέκτη.
- Μπορείτε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, μέσω των ηχείων του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Διαφορετικά, μπορείτε να ακούτε μόνον στερεοφωνικό ήχο 2 καναλιών. Φροντίστε να συνδέσετε σωστά την υποδοχή Digital Audio IN (οπτική) του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και της τηλεόρασης για να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Ωστόσο, δεν μπορείτε να ακούτε ήχο από τη συσκευή εγγραφής BD που στέλνεται στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου μέσω της τηλεόρασης σε ήχο 5.1 καναλιών, επειδή η τηλεόραση έχει δυνατότητα εξόδου αποκλειστικά στερεοφωνικού ήχου 2 καναλιών. Δείτε το εγχειρίδιο του οικιακού κινηματογράφου.
- Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή Anynet+, χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI 1.3. Ορισμένα καλώδια HDMI πιθανόν να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+.
- Το Anynet+ λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει Anynet+ βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένη.
- Το Anynet+ υποστηρίζει συνολικά έως και 8 συσκευές AV.

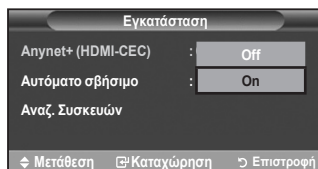
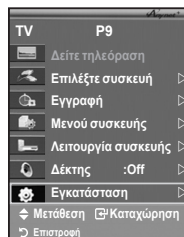
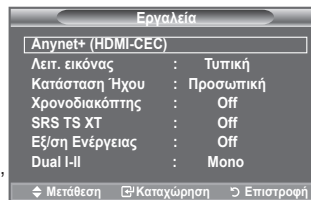
Εγκατάσταση του Anynet+

Οι παρακάτω ρυθμίσεις αφορούν τη χρήση των λειτουργιών Anynet+.

Χρήση της λειτουργίας Anynet+

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Anynet+(HDMI-CEC)".
Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιλέξετε "Anynet+ (HDMI-CEC)" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "On" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

- Η λειτουργία "Anynet+ (HDMI-CEC)" ενεργοποιείται.
- Αν επιλέξετε "Off", η λειτουργία "Anynet+ (HDMI-CEC)" απενεργοποιείται.
- Όταν απενεργοποιηθεί η λειτουργία "Anynet+ (HDMI-CEC)", όλες οι λειτουργίες που σχετίζονται με το Anynet+ απενεργοποιούνται.

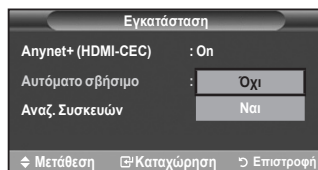


Αυτόματη απενεργοποίηση μιας συσκευής Anynet+ όταν σβήσει η τηλεόραση






1. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Αυτόματο σβήσιμο" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Ναι", και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.
 - Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ενεργοποιείται.
 - Αν επιλέξετε "Όχι", η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης ακυρώνεται.

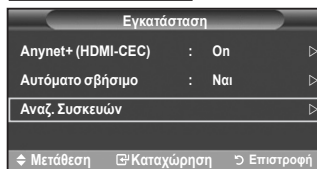
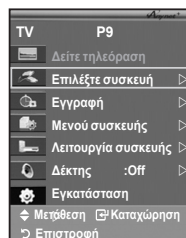
Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

- Προκειμένου να χρησιμοποιείται η λειτουργία Anynet+, η ρύθμιση Επιλογή συσκευής που υπάρχει στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης πρέπει να είναι ρυθμισμένη σε λειτουργία τηλεόρασης.
- Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης στο "Όχι", οι συνδεδεμένες εξωτερικές συσκευές απενεργοποιούνται επίσης όταν σβήσει η τηλεόραση. Ωστόσο, εάν η συσκευή εκτελεί εγγραφή, μπορεί να μην σβήσει.



Σάρωση και εναλλακτική επιλογή συσκευών Anynet+

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  για να επιλέξετε "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Επιλέξτε συσκευή" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να επιλέξετε κάποια συγκεκριμένη συσκευή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Θα μεταβείτε στην επιλεγμένη συσκευή.
4. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε κάποια συσκευή που θέλετε, πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
5. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να επιλέξετε "Αναζ. Συσκευών" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Διαμόρφωση σύνδεσης Anynet+". Όταν ολοκληρωθεί η αναζήτηση για συσκευές, οι συνδεδεμένες συσκευές εμφανίζονται στο μενού Anynet+.



- Η επιλογή των επιλεγμένων συσκευών ενδέχεται να διαρκέσει έως 2 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εναλλαγής, η ακύρωση είναι αδύνατη.
- Ο χρόνος που απαιτείται για τη σάρωση για συσκευές προσδιορίζεται από τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών.
- Όταν η σάρωση της συσκευής ολοκληρωθεί, προβάλλεται ο αριθμός των συσκευών που θα έχουν εντοπιστεί.
- Αν και η τηλεόραση σαρώνει αυτόματα τις συσκευές όταν ενεργοποιηθεί με τη χρήση του κουμπιού POWER οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες με την τηλεόραση όταν αυτή ανάψει ή σε κάποια άλλη περίπτωση δεν προβάλλονται στον κατάλογο των συσκευών. Συνεπώς, επιλέξτε το μενού "Αναζ. Συσκευών" για την αναζήτηση συσκευών.
- Αν έχετε επιλέξει λειτουργία εξωτερικής πηγής πατώντας το κουμπί **SOURCE**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Φροντίστε να επιλέξετε κάποια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας το κουμπί **TOOLS**.


Μενού Anynet+

Το μενού Anynet+ αλλάζει, ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Μενού Anynet+	Περιγραφή
Δείτε τηλεόραση	Περνά από τον τρόπο λειτουργίας εκπομπής Anynet+ στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης.
Επιλέξτε συσκευή	Η τηλεόρασή σας συνδέεται με την αντίστοιχη συσκευή.
Εγγραφή	Εκκινεί μια εγγραφή. (Το μενού αυτό λειτουργεί μόνον σε συσκευές που υποστηρίζουν εγγραφές.)
Μενού συσκευής	Εμφανίζει το μενού της συνδεδεμένης συσκευής. Παράδειγμα: Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού τίτλου της συσκευής εγγραφής DVD.
Λειτουργία συσκευής	Εμφανίζει το μενού ελέγχου της συνδεδεμένης συσκευής. Παράδειγμα: Όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού ελέγχου της συσκευής αναπαραγωγής DVD.
Δέκτης	Η έξοδος του ήχου γίνεται μέσω του δέκτη.
Εγκατάσταση	Μπορείτε να ρυθμίσετε το περιβάλλον χρήσης του Anynet+.


Κουμπιά τηλεχειριστηρίου τηλεόρασης που είναι διαθέσιμα σε τρόπο λειτουργίας Anynet+

Τύπος συσκευής	Κατάσταση λειτουργίας	Διαθέσιμα κουμπιά
Συσκευή Anynet+	Μετά από την επιλογή της συσκευής, όταν το μενού της αντίστοιχης συσκευής προβάλλεται στην οθόνη.	Αριθμητικά κουμπιά ▲/▼/◀/▶/Κουμπιά ENTER/⏏ Κουμπιά χρωμάτων Κουμπιά EXIT
	Μετά την επιλογή της συσκευής, κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου	◀◀ (Αναζήτηση προς τα εμπρός)/ ▶▶ (Αναζήτηση προς τα πίσω)/ ■ (Παύση)/▶ (Διακοπή)/ ⏏ (Αναπαραγωγή/Παύση)
Συσκευή με ενσωματωμένο δέκτη ραδιοφώνου	Αφού επιλέξετε τη συσκευή, ενώ παρακολουθείτε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα	Κουμπιά P ▲ / ▼
Συσκευή ήχου	Όταν ο δέκτης είναι ενεργοποιημένος	Κουμπιά ▲ + / - Κουμπιά MUTE

- Η λειτουργία Anynet+ λειτουργεί μόνον όταν το τηλεχειριστήριο είναι ρυθμισμένο στη λειτουργία τηλεόρασης.
- Το κουμπί  λειτουργεί μόνον όταν βρίσκεται σε εγγραψίμη κατάσταση.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές Anynet+ με τη χρήση των κουμπιών που υπάρχουν στο πλάι της τηλεόρασης. Μπορείτε να ελέγξετε τις συσκευές Anynet+ μόνον με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης.
- Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μην λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Στην περίπτωση αυτή, επιλέξτε και πάλι τη συσκευή Anynet+.
- Οι λειτουργίες Anynet+ δεν λειτουργούν για τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών.
- Στον τρόπο λειτουργίας Anynet+, τα κουμπιά χρωμάτων ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Οι λειτουργίες ◀◀, ▶▶ ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη συσκευή.

Εγγραφή

Μπορείτε να εγγράψετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα με τη χρήση συσκευής εγγραφής.








Πατήστε το κουμπί .

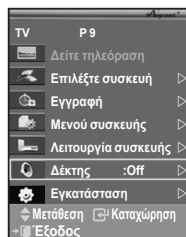
Η εγγραφή αρχίζει. (Μόνον όταν είναι συνδεδεμένη συσκευή εγγραφής με ενεργοποιημένο Anynet+.)

- Το τρέχον τηλεοπτικό πρόγραμμα εγγράφεται σε κατάσταση παρακολούθησης τηλεόρασης. Αν παρακολουθείτε βίντεο από άλλη συσκευή, εγγράφεται το βίντεο από τη συσκευή.
- Μπορείτε επίσης να εγγράψετε τη ροή δεδομένων πηγής, επιλέγοντας "Εγγραφή", αφού πατήσετε το κουμπί **TOOLS**.
- Πριν από την εγγραφή, ελέγξτε εάν το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής. Για τη σύνδεση της κεραίας στη συσκευή εγγραφής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της.

Ακρόαση μέσω δέκτη

Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω δέκτη και όχι μέσω του ηχείου της τηλεόρασης.

1. Πατήστε το κουμπί **TOOLS**. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  για να επιλέξετε "Anynet+(HDMI-CEC)". Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε "Δέκτης" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 2. Πατήστε το κουμπί  ή  για επιλογή του "On" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
 - Τώρα μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω του δέκτη.
 3. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.
- Όταν ο δέκτης είναι ρυθμισμένος στο On, μπορείτε να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω του δέκτη 2 καναλιών.
 - Εάν ο δέκτης προορίζεται αποκλειστικά για σύστημα οικιακού κινηματογράφου (υποστηρίζει αποκλειστικά ήχο), ίσως να μην εμφανιστεί στον κατάλογο των συσκευών.
 - Ο Δέκτης λειτουργεί μόνον αφού συνδέσετε σωστά την οπτική υποδοχή της τηλεόρασης και του δέκτη.
 - Σε περίπτωση που το περιεχόμενο αντιμετωπίζει πρόβλημα πνευματικών δικαιωμάτων, η ακρόαση μέσω του δέκτη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.
 - Εάν προκύψει διακοπή τροφοδοσίας ρεύματος στην τηλεόραση όταν η ρύθμιση "Δέκτης" είναι στο "On" (είτε λόγω αποσύνδεσης του καλωδίου είτε λόγω διακοπής ρεύματος), η ρύθμιση "Ήχιο τηλεόρασης" ενδέχεται να είναι στο "Off" όταν ανάψετε και πάλι την τηλεόρασή σας (Βλ. σελίδα 24).



Σημεία ελέγχου προτού ζητήσετε σέρβις

Σύμπτωμα	Λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει αποκλειστικά συσκευές Anynet+. ■ Συνδέστε μόνον έναν δέκτη. ■ Ελέγξτε εάν το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. ■ Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων βίντεο/ήχου/HDMI 1.3 της συσκευής Anynet+. ■ Ελέγξτε εάν στο μενού ρυθμίσεων Anynet+ η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) είναι ρυθμισμένη στο On. ■ Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης βρίσκεται στον τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. ■ Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο υποστηρίζει αποκλειστικά το Anynet+. ■ Το Anynet+ δεν λειτουργεί κάτω από ορισμένες συνθήκες. (Αναζήτηση καναλιών, λειτουργία WISELINK, Plug & Play κ.λπ.) ■ Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου HDMI 1.3, εκτελέστε νέα αναζήτηση των συσκευών ή επανεκκινήστε την τηλεόρασή σας. ■ Ελέγξτε εάν η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+ είναι ενεργοποιημένη.
Θέλω να εκκινήσω το Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε εάν η συσκευή Anynet+ είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση και ελέγξτε εάν το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί στο On στο μενού ρυθμίσεων Anynet+. ■ Πατήστε το κουμπί TV/DTV στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, για να επιλέξετε λειτουργία τηλεόρασης. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί TOOLS για να εμφανιστεί το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να κλείσω το Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Επιλέξτε Δείτε τηλεόραση από το μενού Anynet+. ■ Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και επιλέξτε κάποια άλλη συσκευή, που να μην είναι Anynet+. ■ Πατήστε οποιαδήποτε από τις επιλογές P ^ / v, CH LIST, PRE-CH για να περάσετε σε τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. (Σημειώστε ότι το κουμπί καναλιών λειτουργεί μόνον όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη κάποια συσκευή Anynet+ ενσωματωμένη σε δέκτη.)
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα Σύνδεση με συσκευή Anynet+ ...	<ul style="list-style-type: none"> ■ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο κατά τη διαμόρφωση του Anynet+ ή όταν περνάτε σε τρόπο λειτουργίας παρακολούθησης. ■ Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του Anynet+ ή η επιλογή νέου τρόπου λειτουργίας, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
Η συσκευή Anynet+ δεν λειτουργεί.	Όταν η λειτουργία Plug & Play βρίσκεται σε εξέλιξη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι. ■ Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI 1.3 είναι σωστά συνδεδεμένο ή όχι. ■ Ελέγξτε εάν στο μενού ρυθμίσεων Anynet+ η λειτουργία <Anynet+ (HDMI-CEC)> είναι ρυθμισμένη στο <On>. ■ Αναζητήστε και πάλι για συσκευές Anynet+. ■ Εάν έχει τερματιστεί από μια μη φυσιολογική κατάσταση, όπως αποσύνδεση του καλωδίου HDMI 1.3 ή του καλωδίου τροφοδοσίας ή μια διακοπή ρεύματος, επαναλάβετε τη σάρωση συσκευών. ■ Εάν έχει τερματιστεί από μια μη φυσιολογική κατάσταση, όπως αποσύνδεση του καλωδίου HDMI 1.3 ή του καλωδίου τροφοδοσίας ή μια διακοπή ρεύματος, επαναλάβετε τη σάρωση συσκευών.
Είναι αδύνατη η εγγραφή του τηλεοπτικού προγράμματος.	Ελέγξτε εάν το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής.
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν εξάγεται μέσω του δέκτη.	Συνδέστε την τηλεόραση και το δέκτη με οπτικό καλώδιο.

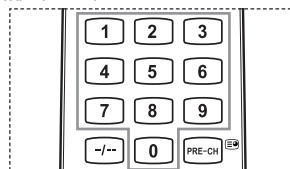
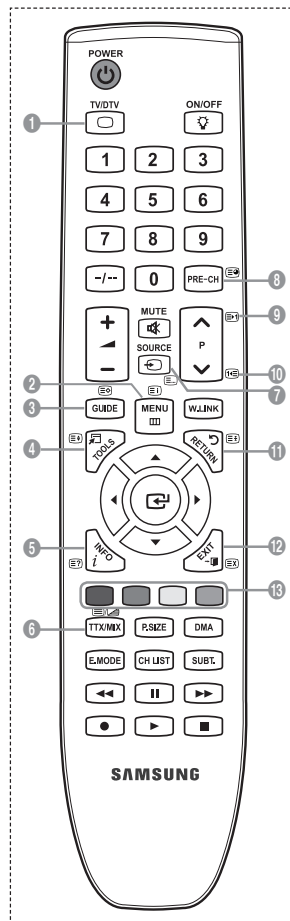
Δυνατότητα Teletext

Οι περισσότεροι τηλεοπτικοί σταθμοί παρέχουν υπηρεσίες γραπτών πληροφοριών μέσω teletext. Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας teletext σας δίνει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Επιπλέον, μπορείτε να κάνετε διάφορες επιλογές που εξυπηρετούν τις απαιτήσεις σας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του τηλεχειριστήριου.

➤ Για να προβάλλονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη σήματος του καναλιού θα πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή κάποιες σελίδες να μην εμφανίζονται σωστά.

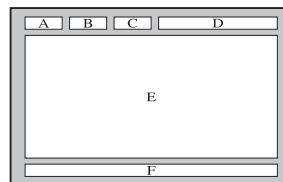
- 1 (Έξοδος)
Έξοδος από την οθόνη teletext.
- 2 (ευρετήριο)
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχόμενα) οποιαδήποτε χρονική στιγμή, ενόσω παρακολουθείτε το teletext.
- 3 (αποθήκευση)
Χρησιμοποιήστε το για να αποθηκεύσετε τις σελίδες teletext.
- 4 (μέγεθος)
Πατήστε το για να προβάλλετε τα γράμματα διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Αντίστοιχα, για το κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι. Για να προβάλλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το άλλη μία φορά.
- 5 (αποκάλυψη)
Χρησιμοποιήστε το για να εμφανίσετε το κρυφό κείμενο (π.χ. απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων).
Για να προβάλλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.
- 6 (ενργοποίηση teletext/μικτή οθόνη)
Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία teletext, αφού πρώτα επιλέξετε το κανάλι που παρέχει υπηρεσίες teletext. Πατήστε το και πάλι για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή, από το teletext.
- 7 (τρόπος λειτουργίας)
Πατήστε το για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας του teletext (LIST/FLOF). Εάν το πατήσετε στον τρόπο λειτουργίας LIST, τότε περνά στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα teletext μέσα σε λίστα, χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).
- 8 (δευτερεύουσα σελίδα)
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.
- 9 (μία σελίδα επάνω)
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της επόμενης σελίδας teletext.
- 10 (μία σελίδα κάτω)
Χρησιμοποιήστε το για την προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.
- 11 (κράτηση)
Χρησιμοποιήστε το για να σταματήσετε την προβολή σε κάποια συγκεκριμένη σελίδα ή εάν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με διάφορες δευτερεύουσες σελίδες, οι οποίες την ακολουθούν αυτόματα. Για να συνεχίσετε την προβολή, πατήστε το και πάλι.
- 12 (ακύρωση)
Χρησιμοποιήστε το για να προβάλλετε την εκπομπή, ενόσω αναζητάτε κάποια σελίδα.
- 13 Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλε)
Αν ο σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που καλύπτονται σε μία σελίδα teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε εκείνο που αντιστοιχεί στην επιλογή που θέλετε να κάνετε. Η σελίδα προβάλλεται με άλλες πληροφορίες με έγχρωμους χαρακτήρες, οι οποίες μπορούν να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

➤ Μπορείτε να αλλάξετε σελίδα στο teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



Οι σελίδες teletext κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες:

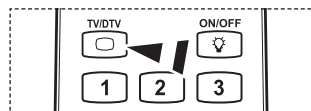
Μέρος	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα σταθμού μετάδοσης.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάσταση. Πληροφορίες FASTEXT.



➤ Οι πληροφορίες teletext συχνά κατανέμονται σε αρκετές σελίδες, οι οποίες εμφανίζονται με τη σειρά και μπορείτε να τις προσπελάσετε:

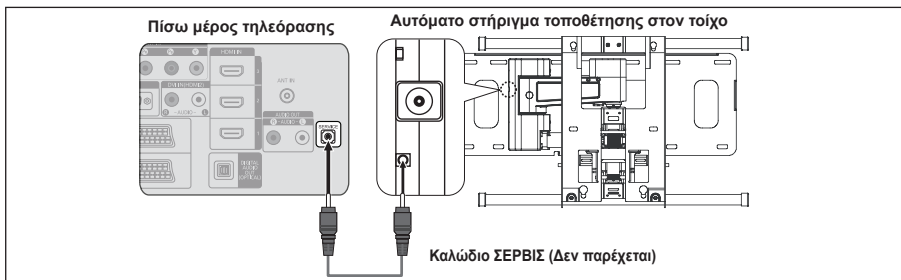
- ◆ Εισάγοντας τον αριθμό σελίδας
- ◆ Επιλέγοντας κάποιον τίτλο σε έναν κατάλογο
- ◆ Επιλέγοντας μία έγχρωμη επικεφαλίδα (σύστημα FASTEXT)

➤ Πατήστε το κουμπί **TV/DTV** και πάλι για να διακόψετε την προβολή του teletext.



Αυτόματο σύστημα στήριξης για τοποθέτηση στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά)

Αφού εγκατασταθεί το σύστημα αυτόματης στήριξης σε τοίχο, η θέση της τηλεόρασής σας μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα.



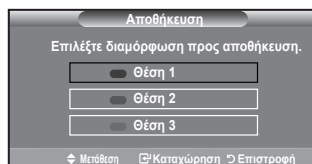
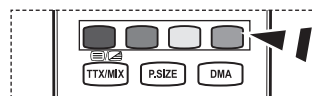
Είσοδος στο μενού

1. Πατήστε τα κουμπιά κουμπιά ▲, ▼, ◀ ή ▶ του τηλεχειριστηρίου.
 - Εμφανίζεται η οθόνη Επιτοίχια στήριξη.
 - Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη Επιτοίχια στήριξη όταν κάνετε κλικ σε ένα κουμπιέ διεύθυνσης κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης, χρησιμοποιήστε το μενού για να εμφανίσετε αυτή την οθόνη.
- Πατήστε το κουμπιέ **MENU** για να προβάλλετε το μενού. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Εγκατάσταση" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπιέ **ENTER**.
- Πατήστε το κουμπιέ ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Επιτοίχια στήριξη" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπιέ **ENTER**.



Απομνημόνευση της θέσης

2. Ρυθμίστε στην επιθυμητή θέση, χρησιμοποιώντας κάποιο από τα κουμπιά ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Εάν πατήσετε κάποιο κουμπιέ βέλους όταν δεν προβάλλεται καμία ένδειξη επί της οθόνης, εμφανίζεται η οθόνη Ρύθμισης.
 - Πατήστε το κουμπιέ **INFO** για επαναφορά. Πατήστε το κουμπιέ ◀ ή ▶ για να επιλέξετε "Ναι" και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπιέ **ENTER**. Η θέση επαναφέρεται στην αρχική ρύθμιση.
3. Πατήστε το μπλε κουμπιέ.
 - Πατήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε μια λειτουργία αποθήκευσης από τη Θέση 1, Θέση 2, Θέση 3, προκειμένου να αποθηκεύσετε την τρέχουσα θέση.
 - Προκειμένου να μην αποθηκευτεί η τρέχουσα θέση, πατήστε το κουμπιέ **RETURN**.
 - Όταν επιλέγετε κάποια λειτουργία αποθήκευσης, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα έγχρωμα κουμπιά.
4. Πατήστε το κουμπιέ **ENTER** για αποθήκευση.
 - Εάν επιλεγεί η Θέση 1, εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης αποθήκευσης της θέσης, "Η τρέχουσα θέση αποθηκεύτηκε ως Θέση 1".
5. Πατήστε το κουμπιέ **ENTER**.
 - Η αποθηκευμένη θέση εμφανίζεται στα αριστερά των ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).



Μετακίνηση στην θέση απομνημόνευσης

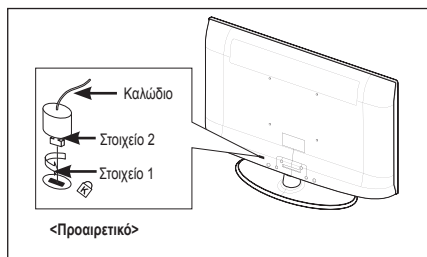
1. Ολοκληρώστε το βήμα 1 της "Εισαγωγής στο μενού".
 2. Πατώντας ένα έγχρωμο (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο) κουμπί, μετακινείτε το αυτόματο σύστημα στήριξης σε τοίχο, στην αποθηκευμένη θέση.
 - Μπορείτε να μετακινήσετε το στήριγμα τοίχου σε μια από τις τρεις προρρυθμισμένες θέσεις πατώντας το κόκκινο (θέση 1), πράσινο (θέση 2) ή το κίτρινο (θέση 3) κουμπί.
 - Εάν αλλάξετε τη θέση αφού μετακινηθείτε σε μια από τις προρρυθμισμένες θέσεις, η απεικόνιση της θέσης θα εξαφανιστεί.
- Για οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με τη βάση στήριξης σε τοίχο.
 - Για την εγκατάσταση του προϊόντος, καθώς και την εγκατάσταση και μετακίνηση του στηρίγματος επιτοίχιας τοποθέτησης, φροντίστε να συμβουλευτείτε κάποια ειδικευμένη εταιρεία εγκατάστασης.
 - Αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης θα πρέπει να χρησιμοποιείται όταν τοποθετείτε το στήριγμα τοποθέτησης σε κάποιον τοίχο. Όταν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε πρώτα με τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας
 - Το αυτόματο στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο δεν λειτουργεί κατά τη χρήση του Anynet+ και του WISELINK.
 - Τα μοντέλα 37, 40 και 46 ιντσών δεν είναι συμβατά με το παλιό ηλεκτροκίνητο μοντέλο επιτοίχιας στήριξης (WMN5090A*).



Χρήση της αντικλεπτικής κλειδαριάς Kensington (ανάλογα με το μοντέλο)

Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση, όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές της εικόνας, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κλειδαριά Kensington για τη σωστή χρήση της.

1. Εισαγάγετε τη συσκευή κλειδώματος μέσα στην υποδοχή Kensington της τηλεόρασης LCD (Στοιχείο 1) και στρέψτε την προς την κατεύθυνση κλειδώματος (Στοιχείο 2).
2. Συνδέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington.
3. Στερεώστε την κλειδαριά Kensington σε ένα έπιπλο ή σε κάποιο βαρύ σταθερό αντικείμενο.
 - Η θέση της κλειδαριάς Kensington πιθανόν να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.



Αντιμετώπιση προβλημάτων: Προτού επικοινωνήσετε με τους τεχνικούς σέρβις

Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα.	<ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.• Επιβεβαιώστε ότι πατήσατε το κουμπί ⏻ στη συσκευή σας.• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας της εικόνας.• Ελέγξτε την ένταση του ήχου.
Υπάρχει κανονική εικόνα, χωρίς να ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την ένταση του ήχου.• Ελέγξτε εάν έχει πατηθεί το κουμπί σίγασης MUTE στο τηλεχειριστήριο.• Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση “Ήχιο τηλεόρασης” βρίσκεται στο on
Η οθόνη είναι μαύρη και η ενδεικτική λυχνία ισχύος αναβοσβήνει σταθερά.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την τροφοδοσία και το καλώδιο σήματος του υπολογιστή σας.• Η τηλεόραση χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος της.• Κινήστε το ποντίκι του υπολογιστή σας ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου.
Δεν υπάρχει εικόνα ή εμφανίζεται ασπρόμαυρη εικόνα.	<ul style="list-style-type: none">• Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρώματος.• Βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο σύστημα εκπομπής είναι το σωστό.
Παρεμβολές στον ήχο και την εικόνα.	<ul style="list-style-type: none">• Προσπαθήστε να προσδιορίσετε ποια ηλεκτρική συσκευή επηρεάζει τη συσκευή και απομακρύνετε την.• Συνδέστε τη συσκευή σας σε διαφορετική πρίζα.
Εικόνα θολή ή με χιόνια, παραμορφωμένος ήχος.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε την κατεύθυνση, τη θέση και τις συνδέσεις της κεραίας σας. Η παρεμβολές αυτές συχνά οφείλονται στη χρήση εσωτερικής κεραίας.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά.	<ul style="list-style-type: none">• Αντικαστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.• Καθαρίστε το επάνω άκρο του τηλεχειριστηρίου (παράθυρο μετάδοσης).• Ελέγξτε τους ακροδέκτες των μπαταριών.
Εμφανίζεται το μήνυμα “Ελέγξτε το καλώδιο.”.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο με τον υπολογιστή ή την πηγή σήματος βίντεο.• Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής ή η πηγή σήματος βίντεο βρίσκεται σε λειτουργία.
Στον τρόπο λειτουργίας PC, εμφανίζεται το μήνυμα “Δεν υποστηρίζεται.”.	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγξτε τη μέγιστη ανάλυση και τη συχνότητα του προσαρμογέα βίντεο.• Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στους τρόπους λειτουργίας οθόνης.
Η κατεστραμμένη εικόνα εμφανίζεται στη γωνία της οθόνης.	<p>Εάν επιλεγεί η λειτουργία “Απλή σάρωση” σε ορισμένες εξωτερικές συσκευές, η κατεστραμμένη εικόνα ενδέχεται να εμφανιστεί στη γωνία της οθόνης. Το σύμπτωμα αυτό προκαλείται από εξωτερικές συσκευές, όχι από την τηλεόραση.</p>
Εάν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου οθόνης της τηλεόρασης, μπορεί να δείτε μικρούς κόκκους.	<p>Αυτό αποτελεί μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν είναι ελάττωμα.</p>

Η οθόνη LCD TFT χρησιμοποιεί ένα πάνελ που αποτελείται από sub pixel (6 220 800), που απαιτούν εξειλιγμένη τεχνολογία για την απόδοση εικόνας. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένα φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Τα pixel αυτά δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

Τεχνικές και Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)	32"	37"	40"
Ανάλυση υπολογιστή	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ήχος Έξοδος	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)			
Σώμα	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm
Με βάση	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 X 300 X 698 mm
Βάρος με βάση	14 kg	18 kg	20 kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
Περιστροφή βάσης (Αριστερά / Δεξιά)	-20° ~ 20°		
Όνομα μοντέλου	LE46A556	LE52A556	
Διαστάσεις οθόνης (Διαγώνιος)	46"	52"	
Ανάλυση υπολογιστή	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Ήχος Έξοδος	10 W X 2	10 W X 2	
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)			
Σώμα	1131 x 95 x 714 mm	1276 x 105 x 806 mm	
Με βάση	1131 X 280 X 775 mm	1276 X 326 X 866 mm	
Βάρος με βάση	27 kg	35 kg	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	10 °C έως 40 °C (50 °F έως 104 °F) 10 % έως 80 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20 °C έως 45 °C (-4 °F έως 113 °F) 5 % έως 95 %, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
Περιστροφή βάσης (Αριστερά / Δεξιά)	-20° ~ 20°		

- Το σχέδιο και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η συσκευή αυτή είναι ψηφιακός εξοπλισμός Κατηγορίας B.
- Για την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.

*Η σελίδα αυτή έχει μείνει κενή
εκ προθέσεως.*

Свържете се със SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ

Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG. (Вж. задната обложка за повече информация.)


Предпазни мерки при показване на неподвижен образ

Неподвижният образ може да доведе до перманентна повреда на екрана на телевизора.

- Не показвайте неподвижен образ на течнокристалния екран за повече от часа, тъй като това може да доведе до запазване на образа.

Това запазване на образа се нарича още "прогаряне на екрана".

За да избегнете такова запазване на образа, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

-  Гледането на течнокристалния телевизор във формат 4:3 за продължителен период от време може да остави следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, предизвикани от разликата в светлинното излъчване на екрана. Изпълнение на DVD или игрова конзола може да предизвика подобен ефект върху екрана. Повреди, предизвикани от горния ефект, не се покриват от Гаранцията.
- Показването на неподвижни образи на видео игри и компютър за по-дълъг период от време може да доведе до частични остатъчни изображения.
За да се предотврати този ефект, намалете яркостта и контраста на екрана, когато показвате неподвижен образ.

Съдържание

СВЪРЗВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР

◆ Списък на частите	3
◆ Монтиране на стойката	3
◆ Инсталиране на комплект за монтиране на стена	3
◆ Разглеждане на таблото за управление	4
◆ Разглеждане на таблото за връзка	5
◆ Разглеждане на дистанционното управление	8
◆ Поставяне на батериите в дистанционното управление	9
◆ Включване и изключване	9
◆ Поставяне на телевизора в режим готовност	9
◆ Показване на менютата	10
◆ Използване на бутона TOOLS	10
◆ Plug & Play	11

НАСТРОЙКА НА КАНАЛИТЕ

◆ Автоматично запаметяване на канали	12
◆ Ръчно запаметяване на канали	13
◆ Добавяне / Заклучване на канали	14
◆ Подреждане на запаметените канали	15
◆ Присвояване на имена на каналите	15
◆ Фина настройка на приемането на каналите	16
◆ LNA (Нискошумов усилвател)	16

НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

◆ Смяна на стандарта на картината	17
◆ Регулиране на картината по избор	18
◆ Конфигуриране на подробните настройки на картината	18
◆ Връщане на настройките на картината до фабричните	19
◆ Задаване на опциите за картината	20
◆ Гледане на картина в картина (КВК)	22

НАСТРОЙКА НА ЗВУКА

◆ Звукови функции	23
◆ Избор на Режим на звука	24
◆ Свързване на слушалките (продава се отделно)	24

НАСТРОЙКА НА ЧАСА

◆ Сверяване и показване на точното време	25
◆ Настройка на Таймера за заспиване	25
◆ Автоматично включване и изключване на телевизора	26

ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

◆ Избор на език	26
◆ Мелодия/Забавление/Икономично	27
◆ Избор на Източник	28
◆ Редактиране на имената на източниците	29

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА DTV

◆ Преглед на системата на DTV меню	30
◆ Автоматично актуализиране на списъка с канали	31
◆ Ръчно актуализиране на списъка с канали	31
◆ Редактиране на любимите канали	32
◆ Избор на списък с канали	34
◆ Показване на информация за програмата	34
◆ Гледане на информацията за EPG	35
◆ Използване на Разписание	36
◆ Настройване на справочника по подразбиране	36
◆ Гледане на Всички канали и Предпочитани	37
◆ Регулиране на прозрачността на менюто	37
◆ Настройване на родителския контрол	38
◆ Настройка на субтитрите	39
◆ Настройка на режима на субтитрите	39
◆ Избор на Аудио формат	39
◆ Избиране на аудио описание	40
◆ Избор на цифровия текст (само за Великобритания)	40
◆ Избор на Часови пояс (само за Испания)	41
◆ Преглед на информация за продукта	41
◆ Проверка на информацията за сигнала	42
◆ Актуализиране на софтуера	42
◆ Преглед на общ интерфейс	43
◆ Избор на CI (Общ интерфейс) менюто	43
◆ Нулиране	44
◆ Избор на предпочитан език (Субтитри , Аудио или Телетекст)	44
◆ Предпочитания	45

НАСТРОЙКА НА РС

- ◆ Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP) 46
- ◆ Режими на дисплей 46
- ◆ Настройване на телевизора с компютър 47

WISELINK

- ◆ Използване на функцията WISELINK 48
- ◆ Използване на менюто WISELINK 49
- ◆ Използване на списъка със СНИМКИ (JPEG). 50
- ◆ Използване на MP3 списъка 53
- ◆ Използване на менюто за настройка 54

ЗА ANYNET+

- ◆ Какво е Anynet+? 55
- ◆ Свързване на Anynet+ устройства 55
- ◆ Настройка на Anynet+ 56
- ◆ Сканиране и превключване между Anynet+ устройства 57
- ◆ Записване 59
- ◆ Слушане през приемния 59
- ◆ Проверки преди искане на сервиз 60

ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

- ◆ Функция телетекст 61
- ◆ Автоматично монтиране на стена (продава се отделно) 63
- ◆ Използване на заключалката Kensington против кражба (в зависимост от модела) 64
- ◆ Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал 65
- ◆ Технически спецификации и опазване на околната среда 66

Символи

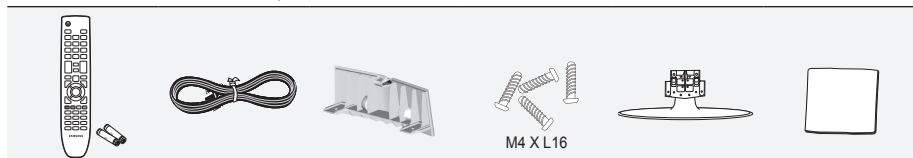

Натиснете


Забележка


Тактилен
бутон

Списък на частите

Моля, проверете дали към вашия течнокристален телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.

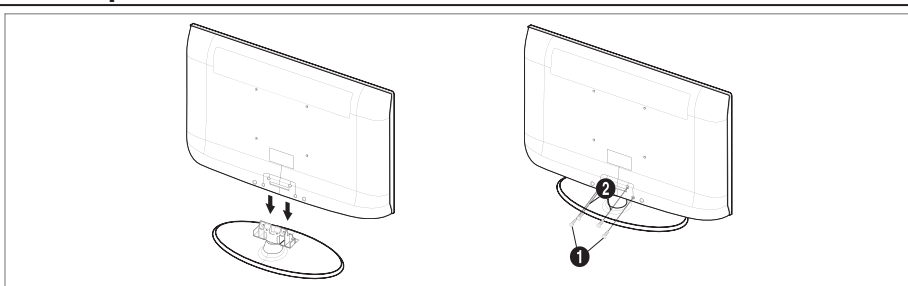


Дистанционно управление и Батерии (AAA x 2) Захранващ кабел Капак-дъно Винт на стойката M4 X L16 Почистваща кърпичка за стойката

- Инструкции за притежателя
- Гаранционна карта
- Ръководство за безопасност
- Регистрационни карти

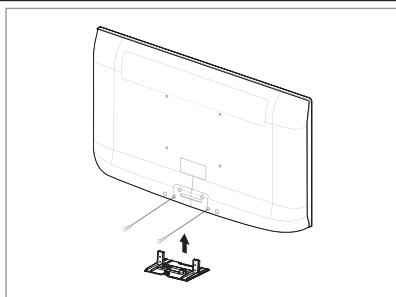
- Гаранционна карта / Ръководство за безопасност / Регистрационни карти (не се предлагат на всички места).
- Стойката и винта на стойката може да не са включени в зависимост от модела.

Монтиране на стойката



1. Свържете своя LCD телевизор и стойката.
 - Телевизорът трябва да се носи от двама или повече души.
 - Уверете се, че различавате предната и задната част на стойката, когато ги сглобявате.
2. Затегнете два винта на позиция ❶ и след това затегнете два винта на позиция ❷.
 - Изправете продукта и затегнете винтовете. Ако затегнете винтовете, докато LCD телевизорът е поставен надолу, той може да се наклони на една страна.
 - Стойката се инсталира за модели с размер на екрана 37 инча или повече.

Инсталиране на комплект за монтиране на стена



Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената.

За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.

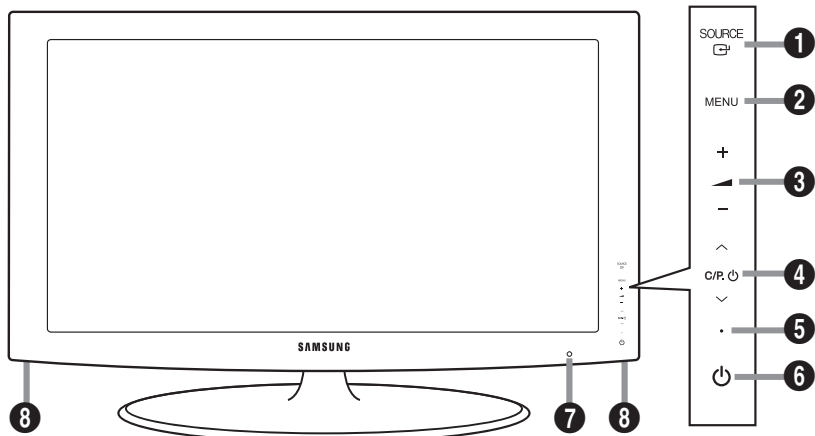
Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.



Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

- Свалете стойката и затворете отвора на дъното ѝ с капачка и затегнете с два винта.

Разглеждане на таблото за управление



Бутони на предното табло
Бутоните се задействат с докосване.

➤ Цветът и формата на уреда може да се различава за различните модели.

1 SOURCE




Превключва между всички налични входни източници (TB, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Компонент, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). В екранното меню, използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона **ENTER** на дистанционното управление.

2 MENU

Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.





3 +

Натиснете, за да намалите или увеличите силата на звука.

В екранното меню, използвайте бутоните  + по начина, по който използвате бутоните  и  на дистанционното управление.

4 C/P.

Натиснете, за да сменяте канали.

В екранното меню, използвайте бутоните  C/P.  по начина, по който използвате бутоните  и  на дистанционното управление.
(Без дистанционното управление можете да включвате телевизора с бутоните за канали.)

5 Индикатор на захранването

Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.

6 (Захранване)

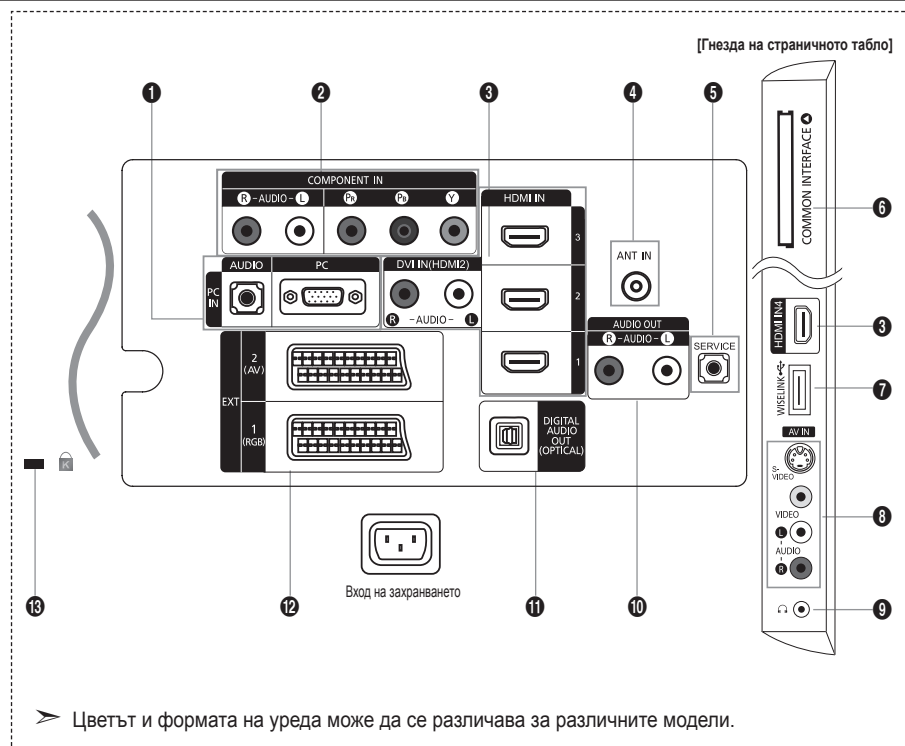
Натиснете за включване и изключване на телевизора.

7 Сензор за дистанционно управление

Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.

8 Високоговорители

Разглеждане на таблото за връзка



- Когато свържете външно устройство към телевизора, захранването на уреда трябва да е изключено.
- При свързване на външно устройство трябва цветът на свързващата клема да съпада с този на кабела.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Свързване към гнездото за видео и аудио изход на вашия компютър.

2 COMPONENT IN

- Свържете компонентните видео кабели (опция) на компонентите към съединителя за компоненти ("P_R", "P_B", "Y") на гърба на телевизора, а другия край – към съответния видео изход на компонента DTV или DVD.
- Ако желаете да свържете едновременно и Set-Top Box, и DTV (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към DTV (или DVD) и да свържете DTV (или DVD) към съединителя за компоненти ("P_R", "P_B", "Y") на вашия телевизор.
- Съединителите Y, P_B и P_R на вашите компонентни устройства (DTV или DVD) понякога са означени с Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Свържете RCA аудио кабели към "R - AUDIO - L" на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудиоизход на DTV или DVD устройството.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Поддържа връзките между AV устройства с възможност за HDMI свързване (Set-Top Box, DVD плейъри, DVD плейъри).
- За свързване от HDMI към HDMI не е необходима допълнителна аудио връзка.
- Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN 2.

➤ Какво е HDMI?

- "Висококачествен мултимедийен интерфейс" позволява прехвърлянето на висококачествена видеоинформация и множество канали за цифрово аудио.
- Изводът HDMI/DVI поддържа свързване на DVI към разширително устройство с подходящия кабел (не е предоставен). Разликата между HDMI и DVI е, че HDMI устройството е с по-малък размер, има инсталирана HDCP (Цифрова защита срещу копиране с широка честотна лента) и поддържа цифрово аудио с множество канали.

➤ Телевизорът може да не произвежда звук и картината да е с неправилни цветове, когато са свързани DVD плейъри/кабелни кутии/сателитни приемници, поддържащи HDMI версии, по-стари от 1.3. Когато свързвате по-стар HDMI кабел и няма звук, свържете HDMI кабела към гнездото HDMI IN 2 и аудиокабелите към гнездата DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] отзад на телевизора. Ако това стане, обърнете се към фирмата, доставчик на DVD плейъра/кабелната кутия/сателитния приемник, за да проверите каква е версията на HDMI, а след това поискайте актуализация на фърмуера. HDMI кабели, които не са 1.3, могат да предизвикат неприятно трептене или липса на образ на екрана.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI аудио входове за външни устройства.

➤ Поддържани режими за HDMI/DVI и компонент

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Компонент	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

За добро гледане на телевизионни канали уредът трябва да приема сигнал от един от следните източници:

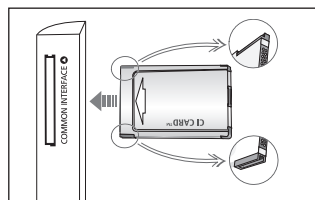
- Външна антена / антена на кабелна мрежа / сателитна мрежа

5 SERVICE

- Съединител само за СЕРВИЗНИ ЦЕЛИ.
- Свържете това гнездо към опционалната стенна конзола. Това ви позволява да регулирате ъгъла на гледане с дистанционното управление.

6 Гнездо COMMON INTERFACE

- Когато не поставите "CI CARD" в някои канали, на екрана се появява "Кодиран сигнал".
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI CARD ID, Хост ID и друга информация ще се покажат след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението "Актуализирането е завършено", което показва, че списъкът с канали сега е актуализиран.



- Трябва да получите CI CARD от местния доставчик на кабелни услуги. Извадете CI CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI CARD може да я повреди.
- Поставете CI-картата в посоката, указана върху нея.
- Мястото на гнездото COMMON INTERFACE може да е различно, в зависимост от модела.

7 WISELINK

- Свържете USB устройство с външна памет, за да гледате фото файлове (JPEG) и да изпълнявате аудио файлове (MP3).

8 S-VIDEO или VIDEO / R-AUDIO-L

- Свържете кабел тип RCA или S-VIDEO към съответно външно A/V устройство, например видеокасетофон, DVD или камкордер.
- Свържете RCA аудио кабели към "R - AUDIO – L" на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио изход на A/V устройството.

9 Гнездо за слушалки

- Слушалки могат да се свързват към изхода за слушалки на телевизора. Докато слушалката е включена, звукът от вградените високоговорители не се чува.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Свържете RCA аудио кабели към AUDIO OUT [R-AUDIO-L] на гърба на апарата, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио вход на усилвателя или DVD домашно кино.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Свързване към Цифров Аудио Компонент.
- Когато са свързани HDMI IN гнездата, гнездото DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевизора извежда само 2-канално аудио. Ако искате да слушате 5.1 канално аудио, свържете оптичното гнездо на DVD плейъра или кабелната/сателитната кутия директно към усилвателя или системата за домашно кино, а не към телевизора.

12 Ext 1, Ext 2

Съединител	Вход			Изход
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	O	O	O	Наличен е само телевизионен или DTV изход.
Ext.2	O	O		Изход, който можете да изберете.

- Входи или изходи за външни устройства като видеокасетофон, DVD, видеоигри или видеодиск плейъри.

13 Заклучалка Kensington (в зависимост от модела)

- Заклучалката Kensington (опция) е устройство, използвано за физическо обезопасяване на системата, когато тя се използва на публично място.
- Ако искате да използвате заключващо устройство, се обърнете към магазина, от който сте купили телевизора.
- Мястото на заключалката Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

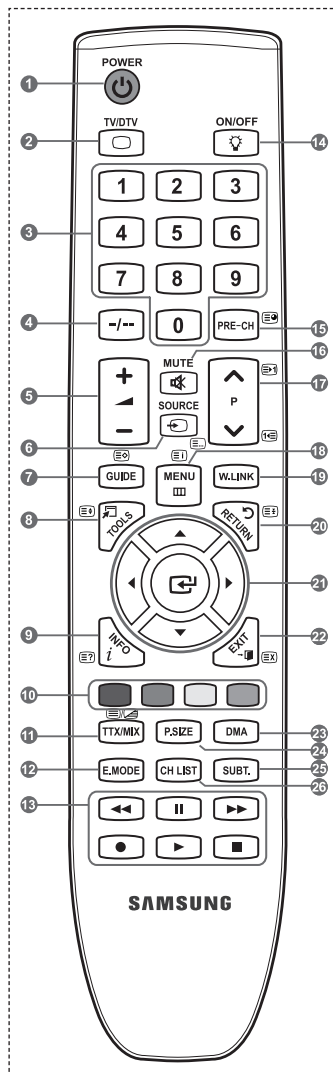
Разглеждане на дистанционното управление

- 1 Бутон за режим на готовност на телевизора
- 2 Избира директно режима на телевизора и DTV
- 3 Цифрови бутони за директен достъп до канали
- 4 Избор на едно-/двучифрен канал
- 5 + : Увеличаване на звука
- : Намаляване на звука
- 6 Избор на налични източници
- 7 Електронен справочник на програмите (EPG)
- 8 Използвайте за бързо избиране на използвани функции.
- 9 Използвайте, за да видите информация за текущото предаване
- 10 Цветни бутони : Използвайте тези бутони в списъка с канали и WISELINK и т. н.
- 12 Натиснете, за да изберете оптимални режими за картина и звук за спорт, кино и игри.
- 13 Използвайте тези бутони в DMA и WISELINK и Anynet+.
(): Това дистанционно управление може да се използва за запис на Samsung рекордери с функцията Anynet+)
- 14 Натиснете за фонов осветяване на бутоните на дистанционното управление. Тази функция е удобна при използване на дистанционното през нощта или когато е тъмно. (Използване на дистанционното управление с бутон , зададен на Оп, ще намали времето на използване на батерията.)
- 15 Предишен канал
- 16 Временно изключване на звука
- 17 P : Следващ канал
P : Предишен канал
- 18 Показва главното екранно меню.

- 19 Тази функция ви дава възможност да зареждате запазени фото и музикални файлове от външен източник.
- 20 Върнете се към предишното меню
- 21 Управление на курсора в менюто
- 22 Излизане от екранното меню
- 23 Използвайте това, когато свързвате устройство SAMSUNG с DMA (Адаптер за цифрова медия) (PIKA и др.) посредством HDMI интерфейс и превключвате в режим DMA. (Бутонът DMA е опционален.)
За повече информация относно процедурите на работа направете справка в ръководството за потребителя на DMA устройството. Този бутон е наличен, когато "Anynet+ (HDMI-CEC)" е "Вкл." (вж. стр. 56).
- 24 Избор на размера на картината
- 25 Показване на цифровите субтитри
- 26 На екрана се показва "Списък на каналите".


Телетекст функции

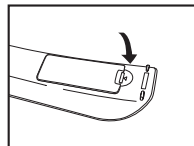
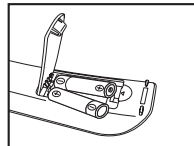
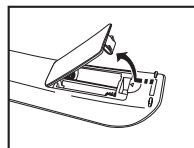
- 2 Изход от показване на телетекст
- 6 Избор на телетекст режим (LIST/FLOF)
- 7 Телетекст - запамятуване
- 8 Телетекст - избор на размер
- 9 Телетекст - показване
- 10 Fasttext – избор на тема
- 11 Изберете Телетекст, Двойно или Смесено.
- 15 Телетекст - подстраница
- 17 P : Телетекст-следваща страница
P : Телетекст-предишна страница
- 18 Телетекст - индекс
- 20 Телетекст - задържане
- 22 Телетекст - отказ



➤ Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.








Поставяне на батериите в дистанционното управление

1. Повдигнете нагоре капачето на гърба на дистанционното управление, както е показано на фигурата.
 2. Поставете две батерии размер AAA.
 - Уверете се, че "+" и "-" краищата на батериите съвпадат с диаграмата вътре в отделениято.
 3. Поставете обратно капачето.
 - Извадете батериите и ги съхранявайте на студено, сухо място, ако няма да използвате дистанционното управление за дълго време.
 - Използване на дистанционното управление с бутона **ON/OFF**  , зададен на Оп, ще намали времето на използване на батерията.
-
- Ако дистанционното управление не работи, проверете следното:
1. Телевизорът включен ли е?
 2. Обърнати ли са плюс и минус краищата на батериите?
 3. Батериите изтощени ли са?
 4. Няма ли спиране на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
 5. Има ли специална флуоресцентна светлина или неонов знак наблизо?







Включване и изключване

Захранващият кабел се включва към гърба на телевизора.

1. Включете захранващия кабел в подходящ контакт.
 - Индикаторът за готовност на телевизора светва.
2. Натиснете бутона  на вашия телевизор.
 - За да включите телевизора, можете също да натиснете бутона **POWER**  или бутона **TV/DTV** на дистанционното управление.
 - Автоматично се избира отново програмата, която сте гледали последна.
3. Натиснете цифров бутон (0~9) или бутона за канал нагоре/надолу ( / ) на дистанционното управление, или бутона  /  на телевизора.
 - Когато включвате телевизора за пръв път, ще получите запитване да изберете езика, на който да се показват менютата.
4. За да изключите телевизора, натиснете отново бутона **POWER** .

Поставяне на телевизора в режим готовност

Вашият телевизор може да бъде поставен в режим на готовност, за да намалите потреблението на електроенергия. Режимът Готовност може да бъде полезен, когато желаете временно да прекъснете гледането (например през време на хранене).

1. Натиснете бутона **POWER**  на дистанционното управление.
 - Екранът се изключва и на телевизора се появява зелен индикатор за готовност.
2. За да включите отново апарата, просто натиснете отново **POWER** , цифровите бутони (0~9), бутона **TV/DTV** или бутон за канал нагоре/надолу ( / ).
 - Не оставяйте телевизора в режим Готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуската например). Най-добре е да извадите щепсела от контакта и антената.

Показване на менютата

1. Когато телевизорът е включен, натиснете бутона **MENU**.
На екрана се показва главното меню. От лявата страна на менюто има различни икони: Картина, Звук, Канал, Настройка, Вход, Цифрово меню.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете някоя от иконите.
След това натиснете бутона **ENTER**, за да отворите подменюто на дадената икона.
3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
➤ Менютата изчезват от екрана след около една минута.



Използване на бутона TOOLS

Можете да използвате бутона **TOOLS**, за да изберете своите често използвани функции бързо и лесно. Менюто "Инструменти" се променя в зависимост от това кой режим на външен източник гледате.

1. Натиснете бутона **TOOLS**.
Ще се появи менюто "Инструменти".
2. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да изберете меню.
3. Натиснете бутоните **▲/▼/◀/▶/ENTER**, за да покажете, промените или използвате избраните елементи. За подробно описание на всяка функция вж. съответната страница.



- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), (вж. стр. 56)
- ◆ Режим картина, (вж. стр. 17)
- ◆ Режим на звука, (вж. стр. 23)
- ◆ Таймер заспиване, (вж. стр. 25)
- ◆ SRS TS XT, (вж. стр. 23)
- ◆ Икономично, (вж. стр. 28)
- ◆ Двоен I-II, (вж. стр. 24)
- ◆ KBK, (вж. стр. 22)
- ◆ Автонастройка, (вж. стр. 47)

Plug & Play

При първоначално включване на телевизора, автоматично една след друга се появяват няколко основни настройки за индивидуален избор. Налични са следните настройки.



- Всякакви инструкции, отнасящи се за цифрова телевизия (DVB) ще работят само в страни и региони, където се излъчват DVB-T (MPEG2) цифровите сухоземни канали. Направете справка с местния дилър дали можете да получавате DVB-T сигнали. Въпреки че този телевизор следва DVB-T спецификациите, поддържането на съвместимост в бъдеще с DVB-T цифровите сухоземни излъчвания не е гарантирано. Някои функции може да не са налични във някои страни.
- 1. Натиснете бутона **POWER** на дистанционното управление. Показва се съобщението "Start Plug & Play" с избрано "OK".
- 2. Изберете съответния език с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.
- 3. Натиснете бутон **◀** или **▶**, за да изберете "Демо магазин" или "За дома", след което натиснете бутона **ENTER**.
 - Препоръчваме ви да настроите режим на телевизора "За дома" с оглед на най-добра картина в домашни условия.
 - Режимът "Демо магазин" е предназначен само за използване в търговски обекти.
 - Ако уредът случайно е зададен на режим "Демо магазин" и искате да се върнете в "За дома" (Стандарт): Натиснете бутона за сила на звука на телевизора. Когато на екрана се покаже силата на звука, натиснете и задръжте бутона **MENU** на телевизора продължение на 5 секунди.
- 4. Показва се съобщението "Проверете антенния вход" с избрано "OK". Натиснете бутона **ENTER**.
 - Погрижете се антенният кабел да е включен правилно.
- 5. Изберете подходяща държава натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.
- 6. Показва се съобщението "Някои DTV функции може да не са налични. Цифрово сканиране?". Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете "Да" или "Не", след това натиснете бутона **ENTER**.

- ◆ **Да:** Извършва се ATV търсене първо и после също и DTV ch автоматично търсене.
 - ◆ **Не:** Извършва се само ATV търсене.

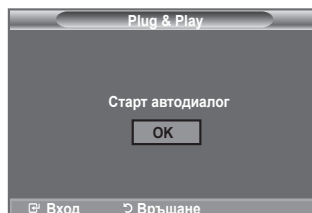
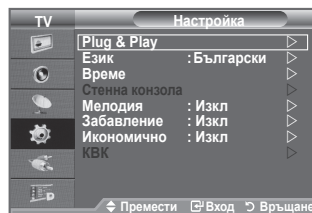
 - Тази функция се поддържа за всички страни с изключение на следните: Франция, Германия, Италия, Холандия, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия.
- 7. Показва се менюто "Автом.запам." с избрано "Старт". Натиснете бутона **ENTER**.
 - Търсенето на канали започва и завършва автоматично. Менюто за сканиране на DTV каналите и DTV каналът се актуализира автоматично.
 - Ако DTV каналът се актуализира, Източник в списъка с източници на меню Вход автоматично се сменя на DTV. След запамятаването на наличните канали се появява менюто "Свери часовник".
 - Натиснете бутона **ENTER** по всяко време, за да прекъснете процеса на запамятаване.
 - За подробно описание на актуализирането на DTV канала, вж. стр. 31 от това ръководство. След запамятаването на всички налични цифрови канали се появява менюто за избор на часови пояс в зависимост от страната.
- 8. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Изберете "Месец", "Дата", "Година", "Час" или "Минути" с натискане на бутона **◀** или **▶**. Задайте "Месец", "Дата", "Година", "Час" или "Минути" с натискане на бутона **▲** или **▼**.
 - Можете също да зададете "Месец", "Дата", "Година", "Час" и "Минути" с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

9. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите настройката. Показва се съобщението “Приятно гледане”. Когато завършите, натиснете бутона **ENTER**.
 - Дори ако не натиснете бутона **ENTER** това съобщение ще излезне автоматично след няколко секунди.

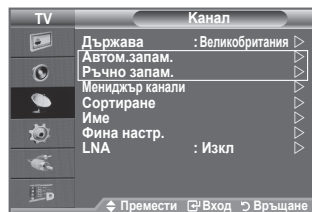
- ♦ **Език:** Изберете своя език.
- ♦ **Държава:** Изберете своята страна.
- ♦ **Автом.запам.:** Автоматично търси и запаметява канали, предлагани в местната област.
- ♦ **Свери часовник:** Задава точното време за часовника на телевизора.

Ако искате да нулирате тази функция...

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Настройка”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER** отново и изберете “Plug&Play”. За повече подробности за настройка на опциите, вж. стр. 11.
 - “Plug & Play” функцията е налична само в режим TV.



- Автоматично запаметяване на канали
- Ръчно запаметяване на канали



Автоматично запаметяване на канали

Можете да прегледате наличните честотни диапазони (а наличността зависи от страната ви). Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Можете обаче ръчно да подредите номерата и да изтриете каналите, които не желаете да гледате.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Канал”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете “Държава”.
3. Изберете подходящата страна с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.
 - Въпреки че сте сменили настройката за страна в това меню, настройката за страна за DTV не се променя. (Вж. стр. 31)
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Автом.запам.”, после натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Телевизорът започва да запаметява всички налични канали.
 - Натиснете бутона **ENTER** във всеки момент, за да прекъснете процеса на запаметяване и се върнете към менюто “Канал”.
6. След като се запаметят всички налични канали, се появява менюто “Сортиране”. (Вж. стр. 15)

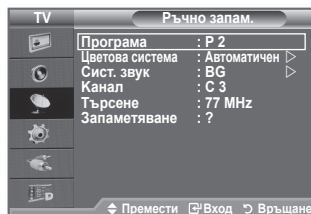
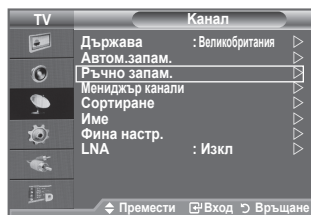
Ръчно запаметяване на канали

➤ Не е налично в режим DTV или външен вход.

Можете да запаметите телевизионни канали, включително такива, приемани чрез кабелни мрежи.

Когато запаметявате каналите ръчно, можете да избирате:

- ♦ Дали да запаметите всеки от намерените канали, или не.
 - ♦ Номера на програма, с който искате да идентифицирате всеки запаметен канал.
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Ръчно запам." и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
 4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
 5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- ♦ **Програма** (Номер на програма, който да се даде на канала)
 - Натискайте бутона ▲ или ▼, докато намерите правилния номер.
 - Може също да изберете номер на канал директно с натискане на цифровите бутони (0~9).
 - ♦ **Цветова система: Автоматичен/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия цветен стандарт.
 - ♦ **Сист. звук: BG/DK/I/L**
 - Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия стандарт на звука.
 - ♦ **Канал** (Когато знаете номера на канала, който да се запамети)
 - Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **C** (Ефирен канал) или **S** (Кабелен канал).
 - Натиснете бутона ►, след това натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимия номер.
 - Може също да изберете номер на канал директно с натискане на цифровите бутони (0~9).
 - Ако няма звук или звукът не е нормален, изберете отново необходимия звуков стандарт.
 - ♦ **Търсене** (Когато не знаете номерата на каналите)
 - Натиснете бутона ▲ или ▼, за да стартирате търсенето.
 - Тунерът сканира честотния диапазон, докато на екрана се получи първият канал или канала, който сте избрали.
 - ♦ **Запаметяване** (Когато запаметявате канала със съответния номер на програма)
 - Задайте на "OK" с натискане на бутона **ENTER**.
- **Режим канал**
- **P** (Режим на програмиране): Когато завършите с настройката на каналите, на излъчващите станции в региона ви се задават номера на позиция от P00 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.
 - **C** (Режим ефирен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка излъчваща станция в този режим.
 - **S** (Режим кабелен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всеки кабелен канал в този режим.

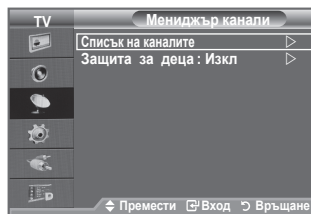
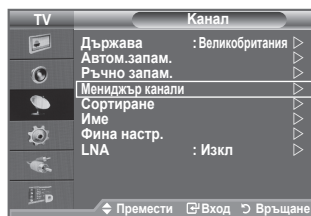


Добавяне / Заклучване на канали

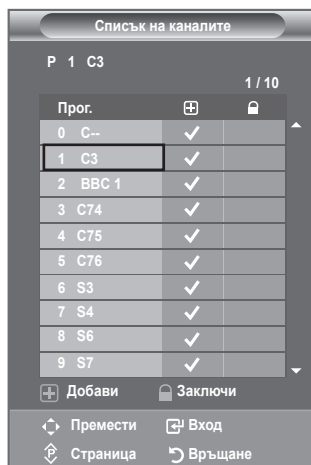
➤ Не е налично в режим DTV или външен вход.

С използване на Мениджър Канали можете лесно да изтривате, добавяте или заключвате канали.

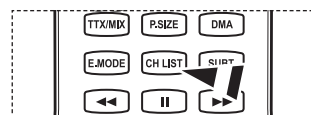
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Мениджър канали" и натиснете бутона **ENTER**.
- ♦ **Добавяне на канали**
С използване на Списък на каналите можете да добавяте канали.
3. Изберете Списък на каналите с натискане на бутона **ENTER**.
 4. Придвигнете се към полето (⏏) с натискане на бутоните **▲**, **▼**, **◀** или **▶**, изберете канала, който искате да добавите и натиснете бутона **ENTER**, за да добавите канала.
 - Ако натиснете бутона **ENTER** отново, символът (✓) близо до канала изчезва и каналът не се добавя.
 - "🔒" е активно, когато "Защита за деца" е избрана на "Вкл".



- ♦ **Заклучване на канали**
Тази функция ви позволява да предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, като потиснете видеото и аудио.
5. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Защита за деца" и натиснете бутона **ENTER**.
 6. Изберете "Вкл." с натискане на бутона **▲** или **▼**, след това натиснете бутона **ENTER**.
 7. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Списък на каналите" и натиснете бутона **ENTER**.
 8. Придвигнете се към полето "🔒" с натискане на бутоните **▲**, **▼**, **◀** или **▶**, изберете канала, който искате да заключите и натиснете бутона **ENTER**, за да добавите канала.
 - Ако натиснете бутона **ENTER** отново, символът (✓) близо до канала изчезва и каналът не се заключва.
 - При активиране на "Защита за деца" се показва син екран.
 9. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Изберете "Вкл" или "Изкл" в "Защита за деца" за да можете лесно да активирате и деактивирате каналите, избрани на "🔒".



Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление.



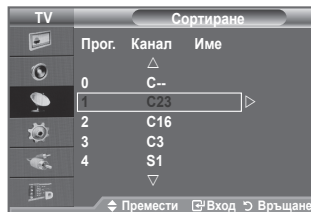
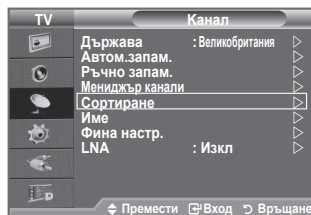
Подреждане на запаметените канали

Тази операция ви позволява да промените номерата на програми за запаметените канали.

Тази операция може да е необходима след използването на автоматично запамятане.

➤ Не е налично в режим DTV или външен вход.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Сортиране" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете номера на канал, който желаете да промените, като натиснете няколкократно бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Избраният номер на канал и името му се преместват в дясната страна.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да преместите позицията, в която желаете да правите промяна, а след това натиснете бутона **ENTER**.
 - Избраният канал се разменя с канала, който преди това е бил запаметен с избрания номер.
5. Повторете стъпки от **3** до **4** за друг канал, който трябва да се запамети.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



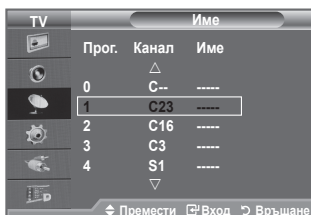
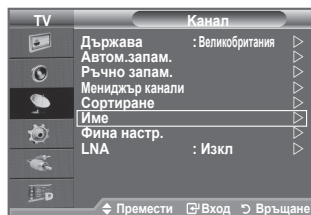
Присвояване на имена на каналите

Имената на канали ще се присвоят автоматично, когато има излъчвана информация за каналите. Тези имена могат да се променят, което ви дава възможност да присвоявате нови имена.

➤ Не е налично в режим DTV или външен вход.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Име" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Ако е нужно, изберете канала, на който ще присвоявате ново име, с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Лентата за избор се показва около полето за име.

За...	След това...
Избиране на буква, цифра или символ	Натиснете бутона ▲ или ▼ .
Преминаване към следващата буква	Натиснете бутона ► .
Преминаване към предишната буква	Натиснете бутона ◄ .
Потвърждение на името	Натиснете бутона ENTER .



➤ Налични са следните знаци: Буквите от латинската азбука (A-Z) / Цифри (0-9) / Специални знаци (+, -, *, /, интервал)

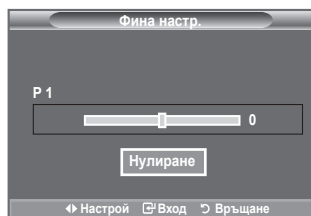
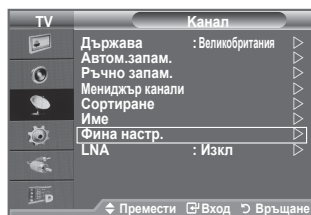
5. Повторете стъпки **3** до **4** за всеки канал, на който трябва да се присвои ново име.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Фина настройка на приемането на каналите

Използвайте фината настройка за ръчно регулиране на даден канал за оптимално приемане.

➤ Не е налично в режим DTV или външен вход.

1. Използвайте цифровите бутони, за да изберете директно канала, който искате да настроите фина.
 2. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал", после натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Фина настр." и натиснете бутона **ENTER**.
 4. Натиснете бутоните **◀** или **▶**, за да извършите фината настройка. Натиснете бутона **ENTER**.
 5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Fino настроените канали, които са запазени, се маркират със звездичка "*" от дясната страна на номера на канала в лентата на канала. И номерът на канал става червен.
- За да върнете фината настройка на 0, изберете "Нулиране", като натиснете бутона **▲** или **▼**, а след това натиснете бутона **ENTER**.

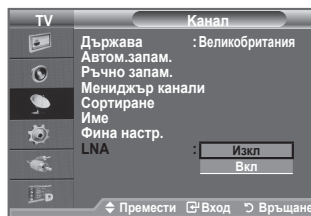
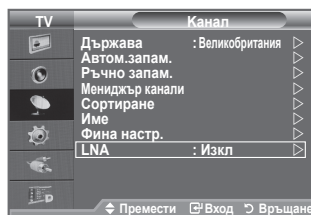


LNA (Нискошумов усилвател)

Ако телевизорът работи в област със слаб сигнал, функцията LNA може да подобри приемането (нискошумовият предусилвател усилва входящия сигнал).

➤ Не е налично в режим DTV или външен вход.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "LNA" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Изкл" или "Вкл". Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Смяна на стандарта на картината

Можете да изберете типа картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.

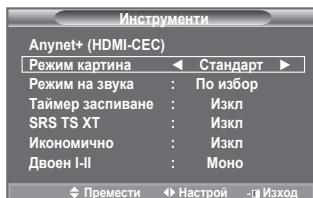
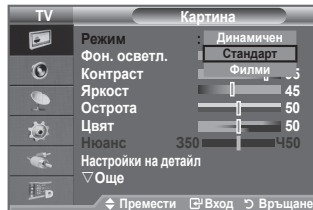
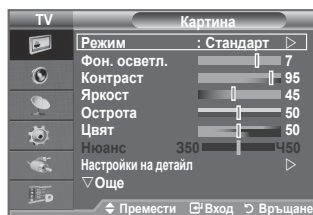
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Картина".
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Режим".
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете желанния ефект на картината. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- ♦ **Динамичен:** Избира картината за висока разделителна способност в ярка стая.
- ♦ **Стандарт:** Избира картината за оптимален образ в нормална среда.
- ♦ **Филми:** Избира картината за приятен образ в тъмна стая.

- Режимът на картината трябва да се настройва поотделно за всеки входен източник.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да "Режим картина".
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете желанния ефект на картината.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.



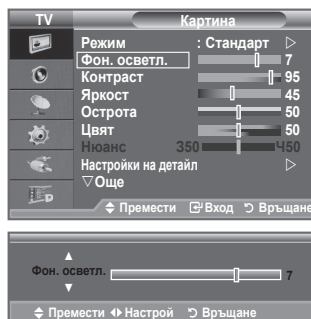
Регулиране на картината по избор

Вашият апарат има няколко настройки, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

1. За да изберете желания ефект на картината, следвайте инструкциите от 1 до 3 в "Смяна на стандарта на картината" 1 до 3 на стр. 17.
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете определен елемент. Натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да увеличите или намалите стойността на определен елемент. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- ♦ **Фон. осветл.:** Можете да регулирате яркостта на екрана с регулиране на фоновото осветяване на LCD екрана. (0~10)
- ♦ **Контраст:** Регулира светлото и тъмното между обектите и фона.
- ♦ **Яркост:** Регулира яркостта на целия екран.
- ♦ **Острота:** Регулира контурите на обектите, за да ги направи по-резки или по-размазани.
- ♦ **Цвят:** Регулира цветовете, като ги прави по-светли или по-тъмни.
- ♦ **Нюанс:** Регулира цвета на обектите, като ги прави по-червени или по-зелени за по естествен изглед.

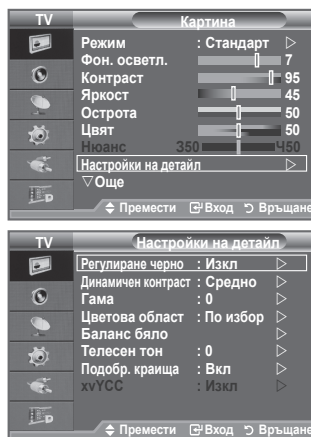
- Регулираните стойности се запаметяват в съответния режим на картината.
- В режим PC можете да промените само "Фон. осветл.", "Контраст" и "Яркост".
- В режимите Analog TB, Ext., AV, S-Video на системата PAL не можете да използвате функцията "Нюанс".
- Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности, като изберете "Нулиране". (Вж. "Връщане на настройките на картината до фабричните" на стр. 19.)



Конфигуриране на подробните настройки на картината

Можете да изберете най-приятния за очите ви цветови тон.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Картина".
 2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Режим". Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Стандарт" или "Филми", след това натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Настройки на детайл" и натиснете бутона **ENTER**.
 4. Изберете необходимата опция, като натискате бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.
 5. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
 6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- "Настройки на детайл" е налично в режим "Стандарт" или "Филми".
 - В режим PC можете да промените само "Динамичен контраст", "Гама" и "Баланс бяло" от "Настройки на детайл".



- ♦ **Регулиране черно: Изкл/Слабо/Средно/Високо**
Можете директно да изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.
- ♦ **Динамичен контраст: Изкл/Слабо/Средно/Високо**
Можете да регулирате контраста на екрана, така че да осигурите оптималния.

♦ **Гама: -3 ~ +3**

Можете да регулирате интензитета на основните цветове (Червено, Зелен, Синьо).
Натиснете бутона ◀ или ▶, докато достигнете до оптималната настройка.

♦ **Цветова област: Автоматичен/Естествен/По избор**

Цветовото пространство представлява цветова матрица, съставена от "Червено", "Зелен" и "Синьо" цвят. Изберете своето предпочитано цветово пространство, за да се потопите в света на естествените цветове.

♦ **Автоматичен:** Авто цветово пространство автоматично настройва към естествен цветови тон въз основа на програмните източници.

♦ **Естествен:** Естествено цветово пространство предлага дълбок и богат цветови тон.

♦ **По избор:** Регулира цветовата гама по ваш вкус.

➤ **Персонализиране на цветовото пространство**

Цвят: Червено/Зелен/Синьо/Жълто/Циан/Магента

Регулира цветовата гама по ваш вкус.

"Цвят" е достъпно, когато "Цветова област" е зададено на "По избор".

Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Червено", "Зелен", "Синьо", "Жълто", "Циан" или "Магента".

Натиснете бутона **ENTER**.

Червено/Зелено/Синьо: В "Цвят" можете да задавате RGB стойностите за избрания цвят. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Червено", "Зелен" или "Синьо", за да го промените.

Натиснете бутона **ENTER**.

Натиснете бутона ◀ или ▶, за да намалите или увеличите стойността на даден елемент.

Натиснете бутона **ENTER**.

Нулиране: Връща настройките на цветово пространство до фабричните.

♦ **Баланс бяло: Ч-изместване/З-изместване/С-изместване/Ч-усилване/З-усилване/С-усилване/Нулиране**

Можете да регулирате цветовата температура за по-естествени цветове на картината.

Ч-изместване/З-изместване/С-изместване/Ч-усилване/З-усилване/С-усилване: Промяна на стойността на настройка ще обнови настроенния екран.

Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.

Натиснете бутона ◀ или ▶, докато достигнете до оптималната настройка.

Нулиране: Зададените преди това настройки на Баланс бяло ще се върнат към фабричните.

♦ **Телесен тон: -15 ~ +15**

Можете да акцентирате върху розовия телесен тон в картината.

Натиснете бутона ◀ или ▶, докато достигнете до оптималната настройка.

➤ Промяна на стойността на настройка ще обнови настроенния екран.

♦ **Подобр. краища: Изкл/Вкл**

Можете да подчертавате границите на обектите в картината.

♦ **xVCC: Изкл/Вкл**

Настройване на режим xVCC на Вкл. увеличава детайлите и цветовото пространство при гледане на филми от външен източник (напр. DVD плейър), свързан към гнездото HDMI или Component IN. Трябва да зададете Режим на картината на Филми, за да използвате тази функция.

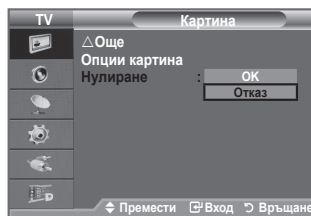
➤ Предлага се само в режимите "HDMI" и "Компонент" в режима "Филми".

➤ Ако е активна функцията xVCC, KBK не може да се избира.

Връщане на настройките на картината до фабричните

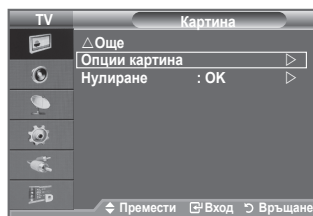
Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности.

1. За да изберете желанния ефект на картината, следвайте инструкции от 1 до 3 в "Смяна на стандарта на картината" 1 до 3 на стр. 17.
 2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Нулиране" и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "OK" или "Отказ". Натиснете бутона **ENTER**.
 4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- "Нулиране" се настройва за всеки режим на картината.

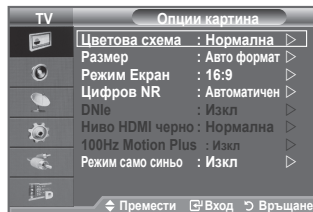


Задаване на опциите за картината

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Картина".
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Опции картина" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете необходимата опция, като натискате бутона **▲** или **▼**, а след това натиснете бутона **ENTER**.
4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - В режим PC можете да промените само "Цветова схема" и "Размер" от "Опции картина".



- ◆ **Цветова схема: Студена2/Студена1/Нормална/Топла1/Топла2**
Можете да изберете най-приятния за очите ви цвят тон.
 - Регулираните стойности се запамятват в съответния режим на картината.
 - "Топла1" или "Топла2" се активира само когато режимът на картината е "Филми".

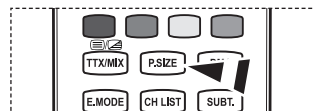


- ◆ **Размер: Авто формат/16:9/Широк зум/ Увеличение/4:3/ Само сканиране**
Можете да изберете формат на картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.

- ◆ **Авто формат:** Автоматично настройва размера на картината в съотношение на "16:9".
- ◆ **16:9:** Настройва размера на картината на 16:9, подходящ за DVD или широкоекранно излъчване.
- ◆ **Широк зум:** Увеличава размера на картината повече от 4:3.
- ◆ **Увеличение:** Увеличава широка картина 16:9 (във вертикална посока), така че да се побере в размера на екрана.
- ◆ **4:3:** Това е настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.
- ◆ **Само сканиране:** Използвайте тази функция, за да видите пълното изображение без всякакво изрязване, когато са входящи сигнали HDMI (720p/1080i/1080p) или Компонент (1080i/1080p).

- Функцията "Авто формат" е налична само в режими "TV", "DTV", "Ext.1", "Ext.2", "AV" и "S-Video".
- В режим PC може да се настроят само режими "16:9" и "4:3".
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.
- Може да се появи частично задържане на образите, когато гледате статично изображение за повече от два часа.
- **Широк зум** : Местете екрана нагоре/надолу с използване на бутона **▲** или **▼**, след като сте избрали с натискане на бутона **►** или **ENTER**.
- **Увеличение** : Изберете с натискане на бутона **◀** или **▶**. Използвайте бутона **▲** или **▼**, за да местите картината нагоре или надолу. След като изберете , използвайте бутона **▲** или **▼**, за да увеличите или намалите размера на картината във вертикално направление.
- Когато в KBK е зададен режимът Double (,), не може да се задава Размер картина.
- **След като изберете "Само сканиране" в режим HDMI (1080i/1080p) или Компонент (1080i/1080p):** Изберете с натискане на бутона **◀** или **▶**. Използвайте бутона **▲**, **▼**, **◀** или **▶**, за да местите картината. **Нулиране:** Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете "Reset", след което натиснете бутона **ENTER**. Можете да нулирате настройката.

- Можете да изберете тези опции като просто натиснете бутона **P.SIZE** на дистанционното управление.



◆ **Режим Екран: 16:9/Широк зум/ Увеличение/4:3**

Когато задавате размер на картината "Авто формат" в 16:9 широкоекранен телевизор, можете да определите размера на картината, който искате да виждате 4:3 WSS (Широкоекранна услуга). Всяка индивидуална европейска страна изисква различни размери на картината, така че тази функция трябва да се избира от потребителите.

◆ **16:9:** Настройва картината в нормален режим 16:9.

◆ **Широк зум:** Увеличава размера на картината повече от 4:3.

◆ **Увеличение:** Увеличава размера на картината вертикално на екрана.

◆ **4:3:** Настройва картината в нормален режим 4:3.

➤ Тази функция не е налична в режим "Авто формат".

➤ Тази функция не е налична в режим "PC", "Компонент" или "HDMI".

◆ **Цифров NR : Изкл/Слабо/Средно/Високо/Автоматичен**

Ако сигналът на излъчване, приеман от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията Цифрово потискане на шума, за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

➤ Когато сигналът е слаб, изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

◆ **DNLe: Изкл/Демо/Вкл**

Телевизорът включва функцията DNLe, така че да осигури високо качество на гледане. Ако включите DNLe, можете да гледате екрана с активирана функция DNLe. Ако зададете DNLe на Демо, можете да гледате едновременно приложено DNLe и нормална картина на екрана, за целите на демонстрацията. Като използвате тази функция, можете да видите разликата в качеството на гледане.

➤ DNLe™ (Машина за цифров естествен образ) **[DNLe™]**

Тази функция ви дава по-детайлен образ с 3D намаление на шума, подобряване на детайлите, подобряване на контраста и подобряване на бялото. Новият алгоритъм на компенсация на образа ви дава по-ярка, по-ясна и по-детайлна картина. Технологиата DNLe™ прави всеки сигнал подходящ за вашите очи.

➤ Тази функция не е налична в режимите "Филмов" и "Стандарт".

◆ **Ниво HDMI черно: Нормална/Слабо**

Можете директно да изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.

➤ Тази функция е активна само когато външният сигнал се свързва към HDMI(RGB сигнали).

◆ **Филм плюс: НИзкл/Слабо/Средно/Високо/Демо (LE32A656)**

Може да наблюдавате по-естествени картини и по-ясни текстове при бързо променящи се сцени.

➤ Използвайте тази функция, когато гледате филми.

➤ Тази функция не е налична в режимите "Широк зум" и "Увеличение".

➤ Тази функция не е достъпна, когато "КВК" е зададено на "Вкл".

➤ Не се поддържа в режим HDMI 1080p/24Hz.

◆ **100Hz Motion Plus: Изкл/Слабо/Средно/Високо/Демо (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави по-ясна картина.

➤ Тази функция не е налична в режим PC.

➤ Ако разрешите "100Hz Motion Plus", на екрана може да се появи шум. Ако това стане, задайте "100Hz Motion Plus" на "Изкл" или изберете една от другите опции.

◆ **Режим само синьо: Изкл/Вкл**

Тази функция е за експерти по измерване на AV устройства. Тази функция показва синия сигнал само при премахване на червения и зеления сигнал, за да осигури ефекта на син филтър, използван за настройване на "Цвят" и "Нюанс" на видео оборудване като DVD плейъри, системи за домашно кино и др.

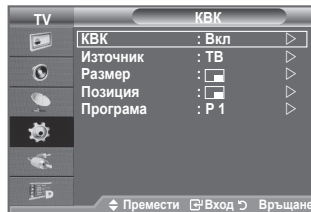
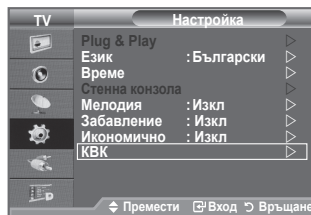
Като използвате тази функция, можете да настройвате "Цвят" и "Нюанс" до желаните стойности, съответстващи на нивото на сигнала за всяко видео устройство, посредством цветните ленти Червено/Зелено/Синьо/Циан/Магента/Жълто, без да използвате допълнителен син филтър.

➤ Режимът "Режим само синьо" е наличен само когато режимът на картината е зададен на "Филмов" или "Стандарт".

Гледане на картина в картина (КВК)

Можете да показвате подкартина в рамките на главната картина на зададена програма или видеосигнал. По този начин можете да гледате или да следите телевизионна програма или видеосигнал от всяко включено оборудване, като същевременно гледате телевизия или друг видеосигнал.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", после натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "КВК" и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Изберете необходимата опция с натискане на бутона **▲** или **▼** и след това натиснете бутона **ENTER**.
 4. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
 5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.



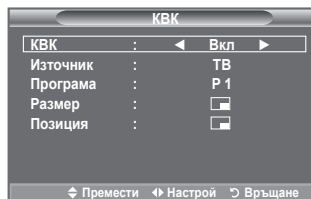
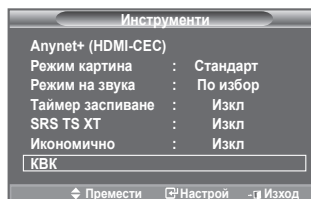
Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "КВК", след което натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да изберете даден елемент.
4. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете необходимата опция.
5. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.

◆ КВК: Вкл/Изкл

Можете да активирате или деактивирате функцията КВК.

Главна картина	Подкартина
Компонент	TB, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TB, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TB, Ext.1, Ext.2, AV, DTV



◆ Източник

Можете да избирате източника на подкартината.



◆ Размер: / /

Можете да избирате размера на подкартината.

➤ Ако главната картина е в режим "HDMI", "Размер" е налично.

◆ Позиция: / / /

Можете да избирате позицията на подкартината.

➤ В режим Double ( , ) не може да се избира "Позиция".

◆ Програма

Можете да изберете канал за подкартината само когато "Източник" е зададено на "ТВ" или "DTV".

Звукови функции

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Звук" и натиснете бутона **ENTER**.
2. Изберете необходимата опция с натискане на бутона **▲** или **▼** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

- ♦ **Режим: Стандарт/Музикален/Филмов/Говор/По избор**
Можете да избирате типа на специалния звук ефект, който да се използва при гледането на дадено предаване.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да "Режим на звука".
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете желанния режим на звука.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.

- ♦ **Еквализер: Баланс/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Телевизорът има няколко настройки, които ви позволяват да управлявате качеството на звука.

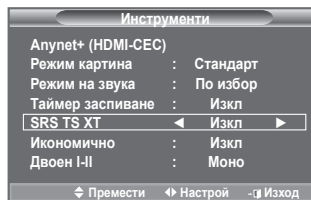
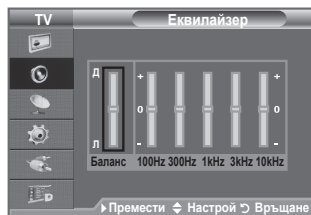
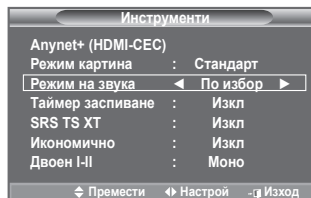
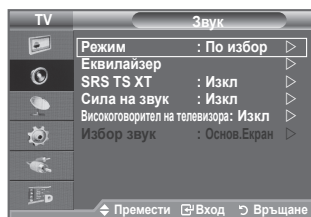
➤ Ако правите някакви промени на тези настройки, стандартът на звука се превключва автоматично на "По избор".


- ♦ **SRS TS XT: Изкл/Вкл**

TruSurround XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да "SRS TS XT".
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да "Изкл" или "Вкл".
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.



TruSurround XT, SRS и  и символът са търговски марки на SRS Labs, Inc. Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.

- ♦ **Сила на звук: Изкл/Вкл**

Всяка телевизионна станция има собствени условия на сигнал и затова не е лесно да се регулира силата на звука при всяка смяна на канала. Тази функция ви дава възможност автоматично да регулирате силата на звука на желанния канал, като издаваният звук се понижава, когато сигналът на модулация е висок, или се повишава, когато сигналът на модулация е нисък.

♦ Високоговорител на телевизора: Вкл/Изкл

Ако искате да чувате звука през външни високоговорители, трябва да изключите вътрешния усилвател.

- Бутоните +, - и **MUTE** не работят, когато е включено “Високоговорител на телевизора”.
- Когато “Високоговорител на телевизора” е зададено на “Изкл”, можете да регулирате само “Избор звук” (в режим КВК) в менюто Звук.

♦ Избор звук: Основ.Екран/Карт. в карт.

Когато се активира функцията КВК, можете да слушате звука на подкартината.

– **Основ. Екран:** Използва се за слушане звука на главната картина.

– **Карт. в карт.:** Използва се за слушане звука на подкартината.



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.

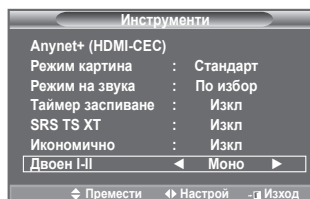
Dolby и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.

Избор на Режим на звука

Можете да зададете режима на звука в менюто “Инструменти”.

Когато зададете “Двоен I-II”, текущият режим на звука се показва на екрана.

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона или за да “Двоен I-II”.
3. Натиснете бутона или , за да изберете необходимата опция.
4. Натиснете бутона **ENTER**.



	Тип аудио	Двоен 1/2	По подразбиране
A2 Стерео	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Стерео ↔ Моно	
	Двоен	Двоен 1 ↔ Двоен 2	Двоен 1
NICAM Стерео	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	Двоен	Моно ↔ Двоен 1 Двоен 2 ↔	Двоен 1

- Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, превключете на Моно.
- Тази функция е активна само при сигнал със стерео звук. Тя не е активна при сигнал с моно звук.
- Тази функция не е налична в режим Analog TV.

Свързване на слушалките (продава се отделно)

Ако искате да гледате телевизионна програма, без да пречите на други хора в стаята, можете да свържете слушалки към телевизора.

- Когато поставите куплунга на слушалките в съответното гнездо, в менюто Звук може да регулирате само “Сила на звук” и “Избор звук” (в режим КВК).
- Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.
- Когато към системата са свързани слушалки, няма да чувате звук от високоговорителите.
- Силата на звука в слушалките и на телевизора се регулират по различен начин.



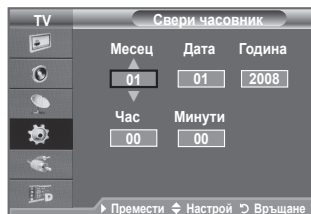
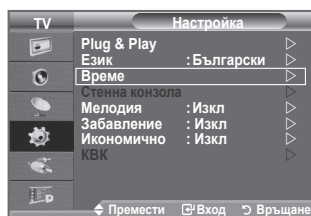
Сверяване и показване на точното време

Можете да сверите часовника на телевизора, така че точното време да се показва, когато натиснете бутона **INFO**. Трябва да нагласите времето и ако желаете да използвате автоматичните таймери за включване/изключване.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Време" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Свери часовник".

За...	Натиснете...
Преминуване към "Месец", "Дата", "Година", "Час" или "Минути"	бутон ◀ или ▶
Задаване на "Месец", "Дата", "Година", "Час" или "Минути"	бутон ▲ или ▼
Потвърждение на настройката	Бутон ENTER .

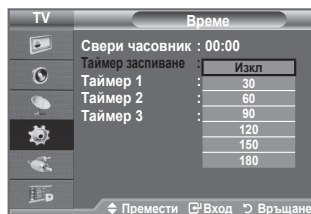
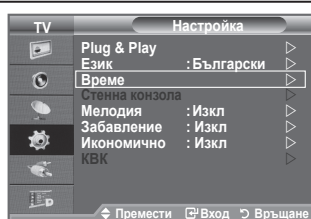
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Текущият час ще се появява при всяко натискане на бутона **INFO**.
 - Можете да зададете "Година", "Месец", "Дата", "Час", "Минути", с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.



Настройка на Таймера за заспиване

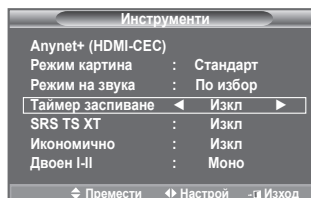
Можете да изберете период от време между 30 и 180 минути, след който телевизорът автоматично се превключва на режим готовност.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Време" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Таймер заспиване" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼** продължително, докато се появи желаното време (Изкл, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Телевизорът автоматично се превключва в режим на готовност, когато таймерът достигне 0.



Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да "Таймер заспиване".
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете минутата.
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.



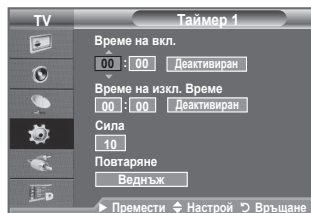
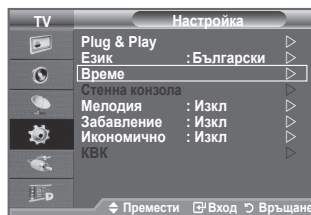
Автоматично включване и изключване на телевизора

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Време" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Таймер 1", "Таймер 2", "Таймер 3" и натиснете бутона **ENTER**.
Можете да изберете между три различни настройки за Време на вкл./изкл..
➤ Първо трябва да сверите часовника.
4. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да изберете необходимия елемент по-долу.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да промените настройката.
♦ **Време на вкл.:** Изберете час, минута, и "Активиран"/"Деактивиран". (За да активирате Таймер Изкл със задоволителната настройка, задайте "Активиран".)
- ♦ **Време на изкл.:** Изберете час, минута, и "Активиран"/"Деактивиран". (За да активирате Таймер Изкл. със задоволителната настройка, задайте "Активиран".)
- ♦ **Сила :** Изберете желаната сила на звука при включване.
- ♦ **Повтаряне :** Изберете "Веднъж", "Ежедневно", "Понеделник-Петък", "Понеделник~Събота", или "Събота~Неделя".

➤ Можете да зададете час и минути директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

➤ Автоматично изключване

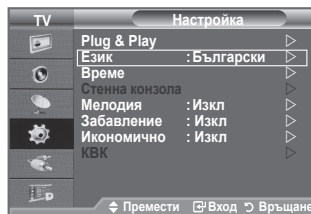
Когато зададете таймер за включване, телевизорът след време ще се изключи, ако не бъдат задействани никакви органи за управление в течение на 3 часа след включване на телевизора от таймера. Тази функция е налична само в режим на таймер за включване и предпазва от прегряване, което може да възникне, ако телевизорът остане включен твърде дълго време.



Избор на език

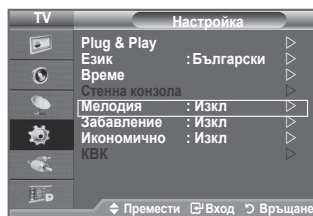
Когато започнете да използвате апарата за пръв път, трябва да изберете езика, който ще се използва за показване на менюта и индикации.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже екранното меню.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Език" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете съответния език с натискане на бутона **▲** или **▼**.
Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Мелодия/Забавление/Икономично

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
2. Изберете необходимата опция с натискане на бутона **▲** или **▼** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Когато сте доволни от настройката, натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



♦ Мелодия: Изкл/Слабо/Средно/Високо

Може да се регулира мелодията на включване/изключване на телевизора.

➤ Мелодията не се изпълнява.

- Когато от телевизора не излиза никакъв звук, тъй като е натиснат бутонът **MUTE**.
- Когато от телевизора не излиза никакъв звук, тъй като е натиснат бутонът – (Сила)
- Когато телевизорът е изключен от функцията таймер на заспиване.

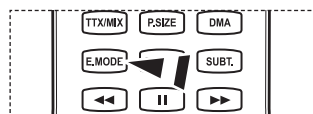
♦ Забавление: Изкл/Спорт/Кино/Игри

Режимът "Забавление" ви позволява да изберете оптимални картина и звук за спорт, кино и игри.

- **Изкл:** Изключва функцията "Забавление".
- **Спорт:** Осигурява оптимално качество на картината и звука за спорт. Можете да се насладите на по-възбуждащи цветове и звуци.
- **Кино:** Осигурява оптимално качество на картината и звука за кино. Ще получите по-наситена картина и по-добър звук.
- **Игри:** Осигурява оптимално качество на картината и звука за игри. Този режим ускорява скоростта на възпроизвеждане, когато се използва външна конзола за игри, свързана към телевизора.
- Ако зададете някой от трите режима "Забавление" на "Вкл", настройките ще бъдат заключени и няма да могат да се променят. Ако искате да настройвате режимите Картина и Звук, режимът "Забавление" трябва да бъде изключен.
- Настройките на "Забавление" се запазват за всеки входен източник.
- Ако зададете някой от трите режима "Забавление" на Вкл, функцията "SRS TS XT" ще бъде неналична.



Можете също да натиснете бутона **E.MODE** на дистанционното управление неколккратно, за да промените настройката на "Забавление".



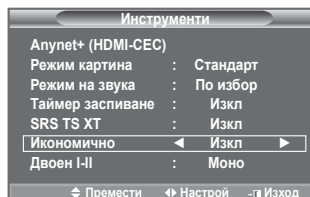
◆ Икономично: Изкл/Слабо/Средно/Високо/Автоматичен

Тази функция настройва яркостта на екрана, в зависимост от околните условия на осветление.

- **Изкл:** Изключва функцията за икономия на енергия.
- **Слабо:** Задава функцията за икономия на енергия на ниска.
- **Средно:** Задава функцията за икономия на енергия на средна.
- **Високо:** Задава функцията за икономия на енергия на висока.
- **Автоматичен:** Автоматично регулира яркостта на екрана в съответствие със сцените.

Лесна настройка

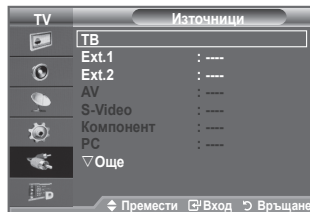
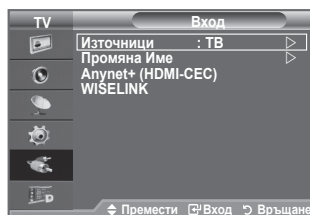
1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼** за да "Икономично".
3. Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да "Изкл", "Слабо", "Средно", "Високо" или "Автоматичен".
4. Натиснете бутона **EXIT** или **TOOLS**, за да излезете.



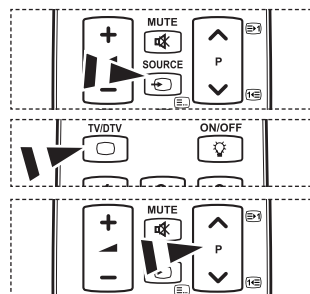
Избор на Източник

Можете да избирате между външни източници, свързани към входните гнезда на вашия телевизор.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Вход", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Източници".
 - Когато към телевизора няма свързано външно устройство, само "ТВ", "Ext.1", "Ext.2", "DTV" се активират в "Източници". "AV", "S-Video", "Компонент", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", "HDMI4" се активират само ако са свързани към телевизора.
3. Изберете необходимото устройство, като натиснете бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**.



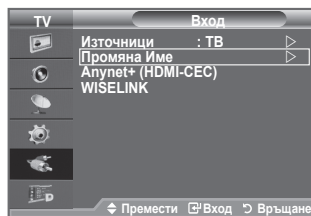
- Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление, за да включите телевизора. Режимът на телевизора може да се избере с натискане на бутона **TV/DTV**, цифровите бутони (0~9), и бутона **P** на дистанционното управление.



Редактира не на имената на източниците

Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Вход" и натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Промяна Име" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете устройството, което желаете да редактирате. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете необходимото устройство.
Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Когато компютър с разделителна способност 1920 x 1080 при 60Hz е свързан към порт HDMI IN 2, трябва да зададете режима "HDMI2" на "PC" в "Промяна Име" на режима "Вход".

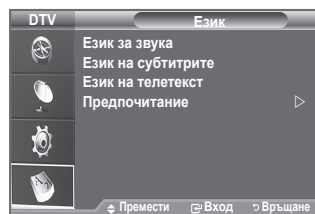
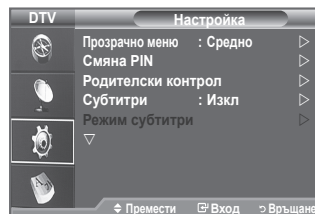
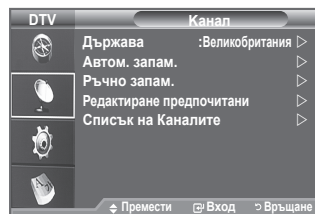
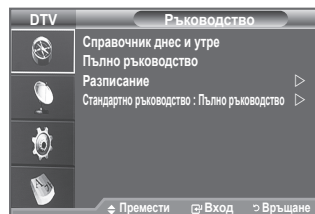
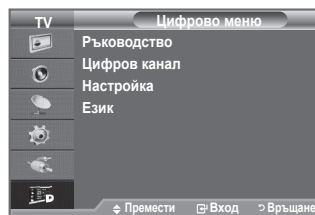


Преглед на системата на DTV меню

- ♦ Компанията не гарантира нормална работа на DTV менюто за други страни освен поддържаните (Франция, Германия, Италия, Холандия, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия), защото са поддържани стандартите само на тези страни. Освен това когато страната на излъчване се различава от тази, избрана от текущия потребител, текстът в банера на канала, Инфо, Мениджър канали, може да не се покаже правилно.
- ♦ Налично в режим DTV. Задайте предварително на режим DTV с бутона **TV/DTV** на дистанционното управление. За помощ при навигацията измежду системата на екранните менюта и регулирането на различните настройки вж. следната илюстрация.

Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.

Ръководство	
—	Справочник днес и утре
—	Пълно ръководство
—	Разписание
—	Стандартно ръководство — Сега/следв, Пълно ръководство
Канал	
—	Държава
—	Автом. запам.
—	Ръчно запам.
—	Редактиране предпочитани
—	Списък на Каналите — Всички, Предпочитани, Стандартно
Настройка	
—	Прозрачно меню — Силно, Средно, Слабо, Непрозрачно
—	Смяна PIN
—	Родителски контрол
—	Субтитри — Изкл, Вкл
—	Режим субтитри — Нормална, С увреден слух
—	Аудио формат — PCM, Dolby Digital
—	Аудио описание — Аудио описание — Изкл, Вкл
—	— Сила на звука
—	Цифров текст — Деактивиране, Активиране
—	Часови пояс
—	Общинтерфейс — Инфо за приложение/Инфо за приложения
—	— CI Меню
—	Система — Информация за продукта
—	— Информация за сигнала
—	— Надстройка на софтуера
—	— Нулиране
Език	
—	Език за звука — Основен аудио език
—	Език на субтитрите — Вторичен аудио език
—	Език на телетекст — Основен език субтитри
—	Предпочитание — Вторичен език субтитри
—	— Основен телетекст език
—	— Вторичен телетекст език (в зависимост от държавата)

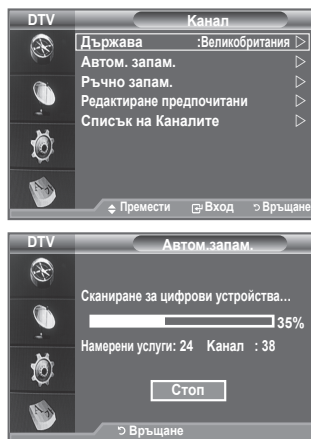


➤ Поделените на менюто CI може да са различни, в зависимост от CAM модела.

Автоматично актуализиране на списъка с канали

Можете да актуализирате списъка с канали, когато доставчикът добави нови услуги или когато преместите телевизора на ново място.

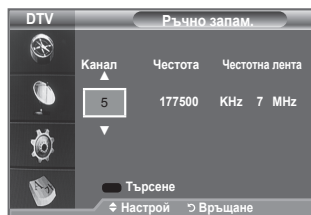
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Държава".
4. Изберете съответната страна с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.
 - Въпреки че сте сменили настройката за страна в това меню, настройката за страна за аналогова телевизия не се променя. (Вж. стр. 12.)
5. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Автом. запам.". Натиснете бутона **ENTER**.
 - Когато това приключи, ще се появи номерът на сканираните услуги.
 - Съществуващият списък с любими канали няма да се изтрие, когато списъкът с канали се актуализира.
 - За да спрете сканирането, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER**, когато е избрано "Стоп".
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Ако състоянието на сигнала е слабо, се показва съобщението "Няма намерена услуга! Проверете включването на антената".



Ръчно актуализиране на списъка с канали

Можете да определите канала за бързо търсене на канали.

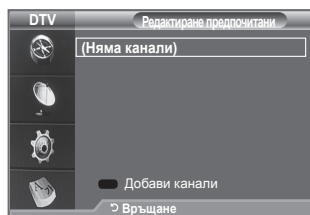
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Ръчно запам." и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете необходимата опция, после натиснете бутона **ENTER**.
 - - **Канал**: Канал "5" до "69" в последователност са показани във ВБ. (В зависимост от държавата).
 - **Честота**: Показва се наличната честота в групата Канали.
 - **Честотна лента**: Наличните честотни ленти са 7 и 8 MHz.
 - Натиснете червения бутон, за да стартирате сканирането за цифрови услуги. Когато приключи, каналите се актуализират в списъка с канали.
5. Когато това приключи, ще се появи номерът на сканираните услуги.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Редактиране на любимите канали

Можете да редактирате любимите канали с четирите цветни бутона.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Редактиране предпочитани" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете червения бутон, за да покажете всички текущо запазени канали.
5. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете канала, който искате. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Икона "★" се показва в близост до избрания канал и каналът ще се добави към списъка с любими.
 - • За да отмените, натиснете отново бутона **ENTER**.
 - **Избор всички:** Избор на всички текущо показани канали.
 - **Избор никой:** Демаркиране на всички избрани канали.
 - **Преглед:** Показва текущо избрания канал(и).
 - Настройките на любими канали са завършени.
6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



♦ Добави:

Можете да използвате тази функция, когато един или повече любими канали са избрани.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Редактиране предпочитани" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете червения бутон в менюто "Редактиране предпочитани". За добавяне на още канали вж. стъпка 5 от предишното описание.
5. Ако искате да проверите канала, който да се запамети, натиснете бутона **RETURN**. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - • За добавяне на канали към списъка с любими, натиснете червения бутон.
 - За да изтриете всички канали, натиснете зеления бутон.
 - **Преглед:** Показва текущо избрания канал(и).
 - Натиснете бутона **CH LIST**, за да покажете мениджъра на любимите канали.



♦ **Преномерир. (В зависимост от държавата)**

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Цифрово меню”, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Канал” и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Редактиране на любими канали” и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете необходимия канал, като натиснете бутона **▲** или **▼**.
5. Натиснете зеления бутон.
 - Мястото за въвеждане на номера е празно.
6. Въведете нов номер на канал. Натиснете **ENTER**, за да запазите, или **RETURN** за отмяна.
 - Натиснете бутона **◀** за изтриване на цифри.
 - Ако въведете номер, който вече е определен за друг канал, номерът, определен за избрания канал и предишния определен номер се присвояват за другия канал. Тоест, двата номера се разменят.
 - Любимите канали автоматично се подреждат във възходящ ред според номера.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



♦ **Преглед**

1. В менюто “Редактиране предпочитани”, изберете канала за преглед с бутона **▲** или **▼**.
2. Натиснете жълтия бутон.
 - На екрана се показва избраният канал.



♦ **Изтрий**

1. В менюто “Редактиране предпочитани”, изберете канала, който искате да изтриете от любими, с бутона **▲** или **▼**.
2. Натиснете синия бутон.
 - Избраният канал и номер ще се изтрият.
 - За да добавите обратно изтрият канал в списъка с любими, вж. “Добави” на стр. 32.



Избор на списък с канали

Можете да изключите каналите, които сте избрали, от каналите, които сте сканирали. Когато сканирате през запаменените канали, тези, които сте избрали да прескочите, не се показват. Всички канали, които не изберете изрично за пропускане, се показват през време на сканирането.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Канал" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Списък на каналите". Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Всички", "Предпочитани" или "Стандартно". Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете жълтия бутон за прехвърляне между любимите канали и всички канали.
 - Вашите канали се показват само ако са предварително зададени в менюто "Редактиране на любимите канали" (вж. стр. 32).
6. Натиснете червения или зеления бутон, за да покажете предишната или следващата страница от списъка с канали.
7. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете канала, който искате да настроите. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Номерът на канала, името и икона се показват в горния ляв ъгъл, докато сменяте канала. Името и номерът на канала се показват, ако каналът е един от всички канали, и се показва икона ★, ако каналът е един от любимите.
8. Натиснете синия бутон за прехвърляне между вашия телевизор, радио, данни/др и всички.
9. Натиснете бутона **CH LIST**, за да излезете от Списъка на каналите.



Може да се покаже просто с натискане на бутона **CH LIST**.

Показване на информация за програмата

Докато гледате канал, може да се показва допълнителна информация за текущата програма.

1. Докато гледате програма, натиснете бутона **INFO**.
 - Показва се информацията за програмата.
2. За да излезете от информацията в банера, натиснете бутона **INFO**.
 - Показва се информацията:
 - Родителска оценка
 - Видео тип: SD, HD, Радио
 - Тип аудио Моно, Стерео, Двоен, Dolby Digital
 - Съществуване на телетекст или DVB субтитри
 - Език за звука



Гледане на информацията за EPG

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. Записите за програмите може да се празни или остарели, в зависимост от излъчваната информация за даден канал. Дисплейт ще се актуализира автоматично веднага щом се получи нова информация.

◆ Справочник днес и утре

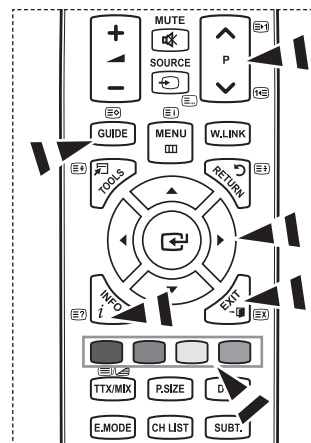
За шестте канала, показани в лявата колона, показва информация за Текущата програма и Следващата програма

◆ Пълно ръководство

Показва информация за програмата като подредени по време Едночасови сегменти. Показват се два часа информация за програмата, която може да се превърта назад или напред във времето.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Ръководство".
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Справочник днес и утре" или "Пълно ръководство". Натиснете бутона **ENTER**.
➤ Можете също да покажете менюто на справочника, просто като натиснете бутона **GUIDE**.

За...	След това...
Гледане на програмата в списъка EPG	<ul style="list-style-type: none"> Изберете програма с натискане на бутона ▲, ▼, ◀, ▶. Натиснете бутона ENTER.
➤ Ако е избрана следващата програма, тя е настроена с показана икона на часовник. Ако се натисне отново бутона ENTER , настройването се отменя и иконата на часовника изчезва. За още подробности по настройките на програмите, вж. следващата страница.	
Преглед на информация за програмата	<ul style="list-style-type: none"> Изберете програма по ваш избор с натискане на бутона ▲, ▼, ◀, ▶. Натиснете бутона INFO, когато програмата
Превключване между "Справочник днес и утре" или "Пълно ръководство".	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете неколккратно червеня бутон.
Показване на списъците "Предпочитани" и "Всички канали"	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете неколккратно зеления бутон.
Превърта бързо назад (24 часа).	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете неколккратно жълтия бутон.
Превърта бързо напред (24 часа).	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете неколккратно синия бутон.
Изход от справочника	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона EXIT.

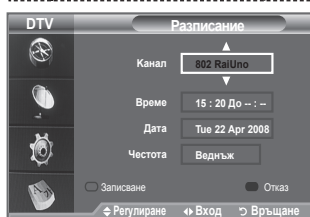
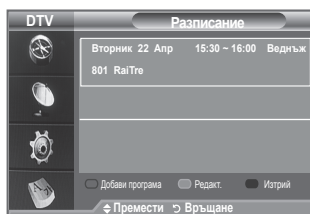
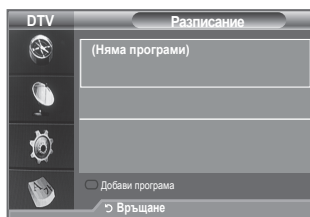


- Името на програмата е в горната част на центъра на екрана. Натиснете бутона **INFO** за подробна информация. Номер на канала, Продължителност, Лента на състоянието, Родителски контрол, Информация за видеокачеството (HD/SD), Звукови режими, Субтитри или телетекст, Език на субтитрите или телетекста, и кратко резюме на маркираните програми, включени в подробната информация. "..." ще се появи, ако резюмето е дълго.
- Показват се шест канала. За превключване между каналите, местете каналите с бутона **▲** или **▼**. За показване страница по страница използвайте бутона **P ▲** или **P ▼**.

Използване на Разписание

Ако направите списък за планирано гледане на програмите, които искате, каналът ще се превключи автоматично на планираната програма в планираното време дори ако гледате друга програма.

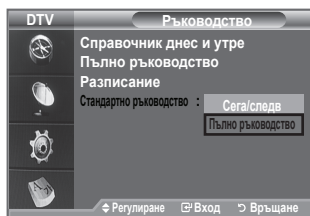
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Ръководство".
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Разписание" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете червения бутон. Каналът ще превключи на планираната програма.
5. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете елемент и регулирайте с бутона **▲** или **▼**.
 - Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.
 - **Канал:** Задаване на канала.
 - **Време:** Задаване на часа.
 - **Дата:** Задаване на Година, Месец и Ден.
 - **Честота:** Задаване на честота. ("Веднъж", "Всеки ден" или "Седмично")
6. След задаване на планирането, натиснете червения бутон.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - • **Записване:** Запис на настроенния график.
 - **Отказ:** Отмяна на настроенния график.
 - **Добави програма:** Добавяне на нов график.
 - **Редакт.:** Пренастройване на настроенния график.
 - **Изтрий:** Изтриване на избрания график.



Настройване на справочника по подразбиране

Можете да зададете предварително стила на справочника по подразбиране.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Ръководство".
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Стандартно ръководство" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете "Сега/следв" или "Пълно ръководство" с бутона **▲** или **▼** и натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

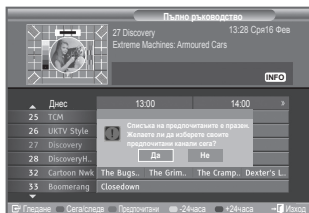
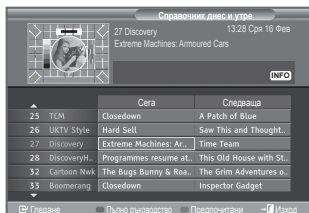
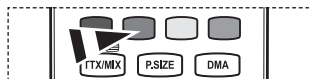


Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **GUIDE** на дистанционното управление.

Гледане на Всички канали и Предпочитани

В менюто EPG можете да показвате всички канали или любимите канали.

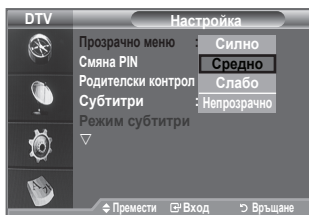
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Ръководство".
3. Изберете необходимия справочник ("Справочник днес и утре" или "Пълно ръководство") с натискане на бутона **▲** или **▼**.
4. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете зеления бутон. Списъкът на всички канали и любими канали ще се превключат.
6. Изберете програма по ваш избор с натискане на бутона **▲**, **▼**, **◀**, или **▶**.
7. Натиснете бутона **INFO**, за да покажете информация за маркираната програма.
8. Когато списъкът Редактиране предпочитани не е настроен:
 - Показва се съобщението "Списъкът на предпочитаните е празен. Желаете ли да изберете своите предпочитани канали сега?"
 - Изберете "Да". Показва се менюто "Редактиране предпочитани". Ако изберете "Не", всички канали ще останат непроменени.
 - За да редактирате любимите канали, вж. стр. 32 за още подробности.
9. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - "Всички канали" е списъкът канали, които са били сканирани от актуализирането на канали. Всички канали се показва в режим на всички канали.
 - "Предпочитани" (любими канали) е списъкът с канали, които са зададени в менюто "Редактиране предпочитани" (вж. стр. 32).



Регулиране на прозрачността на менюто

Можете да настроите прозрачността на менюто.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Прозрачно меню" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете необходимата опция ("Силно", "Средно", "Слабо" или "Непрозрачно"), като натискате бутона **▲** или **▼** и след това бутона **ENTER** за смяна на настройката.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



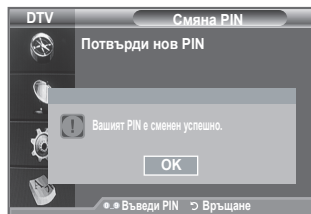
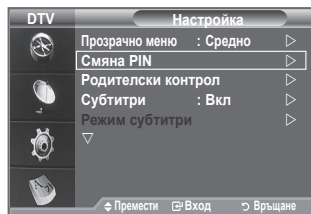
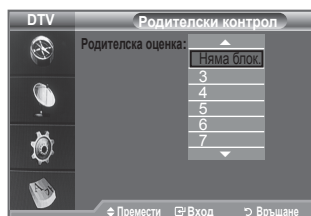
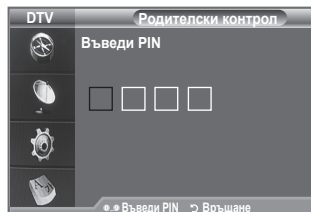
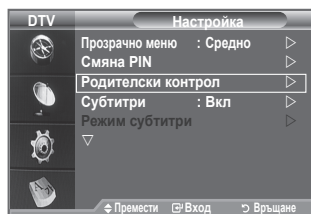
Настройване на родителския контрол

Тази функция ви позволява да предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез цифров PIN (Персонален идентификационен номер)код, определен от потребителя. Екранното меню ще ви инструктира как да зададете PIN код (може да го смените по-късно, ако е необходимо).

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Родителски контрол" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Появява се "Въведи PIN".
5. Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
 - PIN кодът по подразбиране на телевизора е 0000.
 - Ако въведете грешен PIN код, ще се появи съобщението "Невалиден PIN код. Опитайте отново."
6. Натиснете бутона **ENTER**.
7. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете възрастовите ограничения, които искате. Натиснете бутона **ENTER**.

◆ Смяна PIN

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Смяна PIN" и натиснете бутона **ENTER**.
 - Появява се "Въведи PIN".
4. Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
 - Показва се "Въведи нов PIN".
5. Въведете нов четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
 - Показва се "Потвърди нов PIN".
6. Въведете повторно новия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
 - Показва се съобщение, че вашият PIN код е сменен успешно.
7. Натиснете бутона **ENTER**.
8. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира PIN кода на **0-0-0-0: POWER (Изкл), MUTE, 8, 2, 4, POWER (Вкл)**.

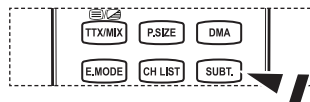
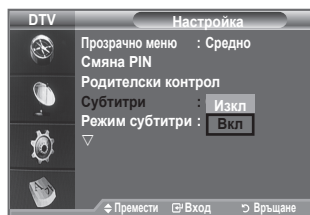


Настройка на субтитрите

Можете да активирате или деактивирате субтитрите.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Субтитри" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете "Вкл", като натиснете бутона **▲** или **▼**.
Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

📺 Можете да изберете тези опции просто като натиснете бутона **SUBT.** на дистанционното управление.

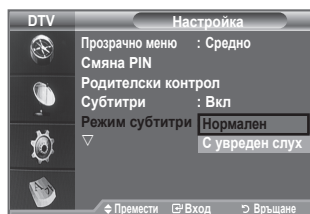


Настройка на режима на субтитрите

Използвайте това меню, за да зададете режима на субтитрите. "Нормален" са обикновените субтитри и "С увреден слух" са за хора с увреден слух.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Режим субтитри" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Нормален" или "С увреден слух". Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

➤ Ако програмата, която гледате не поддържа функцията "С увреден слух", се активира автоматично "Нормален" дори ако е избран режима "С увреден слух".

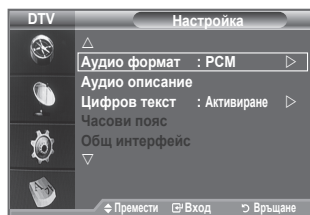


Избор на Аудио формат

Можете да слушате звук **Dolby Digital** само пред аудио приемника, свързан чрез оптичния кабел. Можете да слушате **PCM** звук през основния високоговорител. Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо, порази разликата в скоростите на записване. В такъв случай използвайте функцията вътрешно заглушаване.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Аудио формат" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "PCM" или "Dolby Digital".
Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

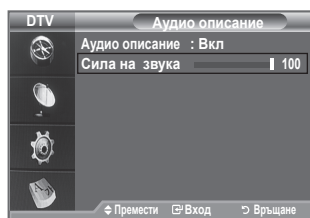
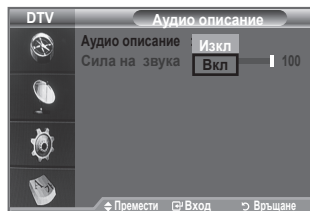
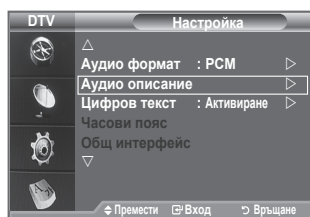
➤ Аудио форматът се появява в съответствие с входния сигнал. Dolby цифров звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен говорител с оптичен кабел.



Избиране на аудио описание

Това е помощна аудио функция, която осигурява допълнително звуково проследяване за хора със затруднено зрение. Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с основното аудио от доставчика. Потребителите могат да включват и изключват функцията "Аудио описание" и да управляват силата на звука.

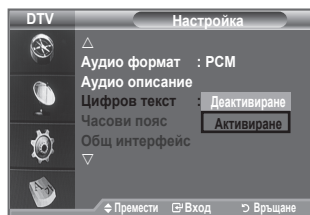
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Аудио описание" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Вкл" и натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Сила на звука" и натиснете бутона **ENTER**.
 - "Сила на звука" е активно, когато "Аудио описание" е зададено на "Вкл".
6. Натиснете бутона **◀** или **▶**, докато достигнете до оптималната настройка.
Натиснете бутона **ENTER**.
7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Избор на цифровия текст (само за Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

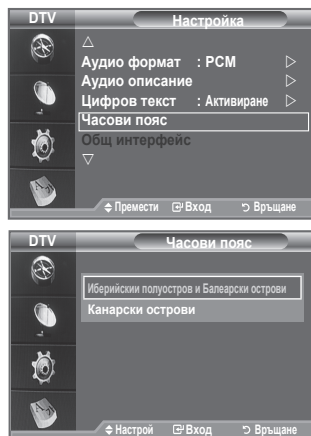
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифров текст" и натиснете бутона **ENTER**.
 4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Деактивиране" или "Активиране".
Натиснете бутона **ENTER**.
 5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използвани в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видеофайлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, приложена за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITB (Интерактивен телевизор), ЕС (Електронна търговия), телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.



Избор на Часови пояс (само за Испания)

Изберете времевата зона, където се намирате.

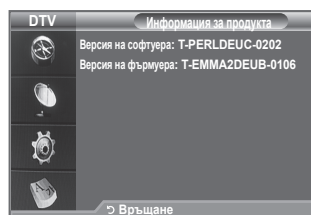
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню",
после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и
натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Часови пояс" и
натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете часовия пояс, където се намирате, с натискане на
бутона **▲** или **▼** Натиснете бутона **ENTER**.
 - Налични са следните опции.
Иберийски полуостров и Балеарски острови -
Канарски острови
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Преглед на информация за продукта

Можете да видите информация за вашия продукт. За сервиз или ремонт, свържете се с одобрения от Samsung дилър.

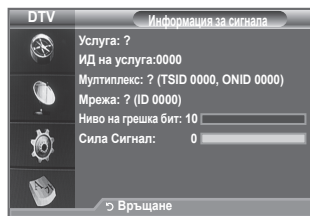
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню",
после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и
натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Система" и
натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Информация
за продукта".
 - Избира се менюто Информация за продукта.
- Версия на софтуера, Версия на фирмуера
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.



Проверка на информацията за сигнала

Можете да получите информация за състоянието на сигнала.

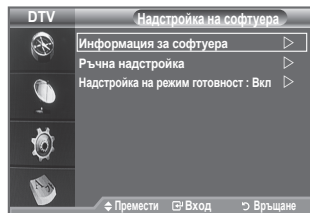
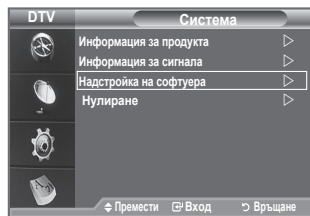
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Система" и натиснете бутона **ENTER**.
 4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Информация за сигнала", после натиснете бутона **ENTER**.
 5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Ако състоянието на сигнала е слабо, се показва съобщението "Няма сигнал".



Актуализиране на софтуера

За да бъде вашия продукт на ниво на новите функции на цифровата телевизия, периодично се излъчват софтуерни актуализации като част от нормалния телевизионен сигнал. Телевизорът автоматично засича тези сигнали и показва банера за актуализиране на софтуера. Дава ви се опцията да инсталирате актуализацията.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Система" и натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Надстройка на софтуера" и натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Информация за софтуера", "Ръчна надстройка" или "Надстройка на режим готовност". Натиснете бутона **ENTER**.



◆ Информация за софтуера

Натиснете бутона **ENTER**, показва се текущата версия на софтуера. За да покажете информация за версията на софтуера, натиснете отново бутона **ENTER**. За да превключите на алтернативния вариант, натиснете червения бутон. Натиснете синия бутон за нулиране, активиране на надстройката и рестартиране.

◆ Ръчна надстройка

Натиснете бутона **ENTER**, за да търсите нов софтуер от текущо излъчваните канали.

◆ Надстройка на режим готовност: Вкл/Изкл

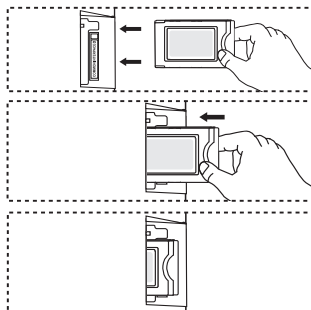
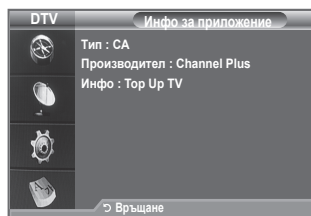
Натиснете бутона **ENTER**. За да продължите софтуерната актуализация при включен режим, изберете Вкл с натискане на бутона **▲** или **▼**. 45 минути след влизане в режим на готовност се започва ръчна актуализация. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за LCD продукта. Този феномен може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

Преглед на общ интерфейс

Това съдържа информация за CAM, поставено в слота CI и я показва.

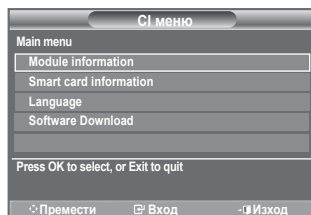
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Общ интерфейс" и натиснете бутона **ENTER**.
 4. Натиснете бутона **ENTER**, за да покажете информацията за приложението.
 5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Информацията на приложението е за поставяне на CI CARD.
- Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизора е ВКЛ или ИЗКЛ.
1. Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
 2. Поставете CI CARD в CAM в посока на стрелката, докато пасне.
 3. Поставете CAM със CI CARD в слота за общ интерфейс. (Поставете CAM в посока на стрелката дотрая, така че да е паралелна със слота.)
 4. Проверете дали виждате картина на канал със кодиран сигнал.



Избор на CI (Общ интерфейс) меню

Това позволява на потребителя да избере от предоставеното CAM меню.

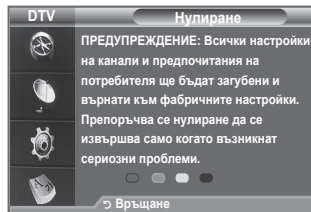
1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
 3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Общ интерфейс" и натиснете бутона **ENTER**.
 4. Изберете "CI меню" с натискане на бутона **▲** или **▼** и натиснете бутона **ENTER**.
 5. Изберете необходимата опция, като натискате бутона **▲** или **▼**, а след това натиснете бутона **ENTER**.
 6. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Изберете CI меню на базата на PC картата на менюто.



Нулиране

Можете да нулирате запамените стойности до фабричните им стойности.

- Операцията Нулиране изтрива цялата информация за канала и предпочитания на потребителя, като връща всички настройка на фабричното им състояние.
- 1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
- 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка" и натиснете бутона **ENTER**.
- 3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Система" и натиснете бутона **ENTER**.
- 4. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Нулиране" и натиснете бутона **ENTER**.
- 5. Появява се "Въведи PIN".
- 6. Въведете текущия четирицифрен PIN код с цифровите бутони (0~9).
 - Появява се предупредително съобщение. Всички стойности ще бъдат нулирани с натискане на цветните бутони (червен, зелен, жълт и син) в поредност.
- 7. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.

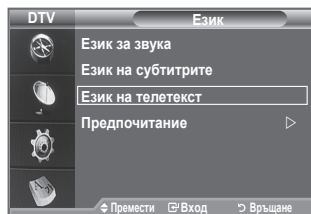
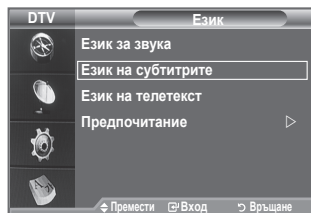
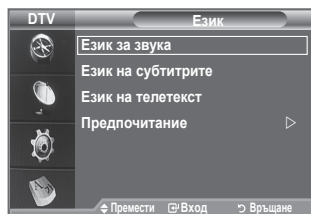


Избор на предпочитан език (Субтитри , Аудио или Телетекст)

Можете да промените стойността по подразбиране на езика за субтитри, телетекст и аудио.

Показва информация за езика на входящия стрийм.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Цифрово меню", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Език" и натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Език за звука", "Език на субтитрите" и "Език на телетекст". Натиснете бутона **ENTER**.
4. Изберете съответния език с натискане на бутона **▲** или **▼**. Натиснете бутона **ENTER**.
 - Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
5. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
 - Докато гледате програмата, може да се изберат субтитрите. Докато гледате програмата, може да се избере език на звука.

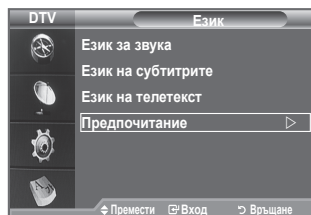


Предпочитания

Това меню се състои от 6 подменюта:

Основен аудио език, Вторичен аудио език, Основен език субтитри, Вторичен език субтитри, Основен телетекст език, Вторичен телетекст език.

С тази функция потребителите трябва да изберат единия от езиците (Английски, Немски, Италиански, Шведски, Френски, Уелски, Келтски, Ирландски, Датски, Фински, Испански, Холандски). Избраният тук език е по подразбиране, когато потребителят избере канал.



- ◆ Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете необходимото меню (Основен аудио език, Вторичен аудио език, Основен език субтитри, Вторичен език субтитри, Основен телетекст език, Вторичен телетекст език), след това натиснете бутона **ENTER**. Показват се опциите на избраното меню.
- ◆ Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**, за да потвърдите избора си.
- Ако смените настройката за Език на субтитрите, Език за звука и Език на телетекст на меню Език (вж. стр. 44)
- Език на субтитрите, Език за звука и Език на телетекст от меню Език показват списък с езици, поддържани от текущия канал и изборът е маркиран. Ако смените тази настройка за езика, новият избор е валиден само за текущия канал. Променената настройка не засяга настройката за Основен език субтитри, Основен аудио език или Основен телетекст език на меню Предпочитание.

Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплея за Windows, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия компютър вероятно ще се различават в зависимост от версията на Windows и конкретната видео карта. Но въпреки това основната информация ще се отнася за почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)



1. Първо натиснете върху "Control Panel" (Контролен панел) на менюто Start на Windows.
2. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "Appearance and Themes" (Облик и теми) и се появява диалогов прозорец за дисплей.
3. Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "Display" и се появява диалогов прозорец за дисплей.
4. Преминете до раздела "Settings" (Настройки) на диалоговия прозорец за дисплей. Правилна настройка на размера (разделителна способност): Оптимум- 1920 X 1080 Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е "60" или "60 Hz". В противен случай просто натиснете "OK" и излезте от диалоговия прозорец.

Режими на дисплей

Както позицията, така и размерът, варират, в зависимост от типа на монитора на компютъра и разделителната му способност. Разделителните способности в таблицата са препоръчителни. .)

➤ **D-Sub Вход**

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Синхр. полярност (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ **HDMI/DVI Вхoд**

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Синхр. полярност (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN 2. Интерфейсният режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG не се поддържа.
- Твърде дълъг или нискокачествен VGA кабел може да причини шум в картината при режими на висока разделителна способност (1920x1080 или 1600x1200).

Настройване на телевизора с компютър

➤ Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим PC.

1. Натиснете бутона **MENU**, за да се покаже менюто.
Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Картина".
2. Изберете необходимата опция с натискане на бутона **▲** или **▼** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Когато направите желаната настройка, натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

♦ Автонастройка

Автоматичната настройка позволява на екрана PC на телевизора да се настрои към постъпващия компютърен видео сигнал. Стойностите за фина и груба настройка и позиция се регулират автоматично.

Лесна настройка

1. Натиснете бутона **TOOLS** на дистанционното управление.
2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Автонастройка", после натиснете бутона **ENTER**.

♦ Екран:

Грубо/Фино

Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно (грубо) и отново настройте фино. След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.

Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Грубо" или "Фино", след което натиснете бутона **ENTER**.

Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да зададете качеството на екрана.

Натиснете бутона **ENTER**.

Позиция

Регулирайте позицията на екрана на компютъра, ако той не се побира в екрана на телевизора.

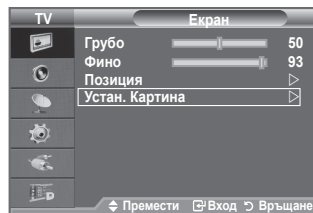
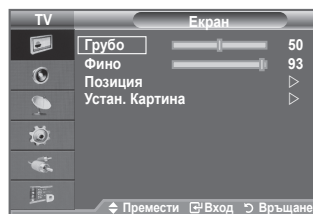
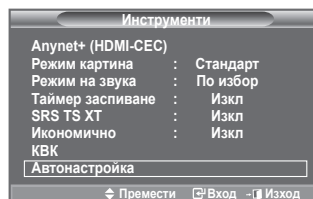
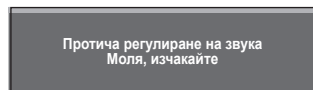
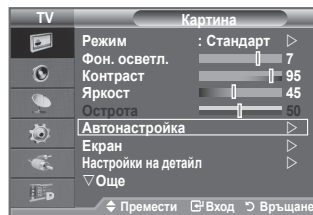
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да регулирате "Вер.позиция".

Натиснете бутона **◀** или **▶**, за да регулирате "Хор.позиция".

Натиснете бутона **ENTER**.

Устан. Картина

Можете да заместите всички настройки на образа със стойностите, зададени фабрично.



Използване на функцията WISELINK

Тази функция позволява да гледате и слушате изображения (JPEG файлове) и аудио (MP3 файлове), записани на USB устройство за съхранение.

Натиснете бутона **POWER** Φ на дистанционното управление или на телевизора. Свържете USB устройството с JPEG и/или MP3 файловете с WISELINK изхода (USB изхода) от страни на телевизора.

Ако влезете в WISELINK режим без да има свързано USB устройство, ще се покаже съобщението "Няма свързано устройство.". В този случай трябва да включите USB устройството, да излезете от екрана, като натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление и отново да влезете в екрана WISELINK.

За имената на папка или файл (снимки, музика) трябва да се използват само буквено-цифрови знаци.

Файловата система поддържа FAT16/32 (Файловата система NTFS не се поддържа)

Някои типове USB цифрови фотоапарати и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.

Wiselink поддържа само USB устройства за съхранение. MSC е съкращение от Mass Storage Class Bulk-Only device (устройство от клас за масово съхранение) Примери за MSC устройства са Thumb устройства и четци на флаш карти с памет (USB твърди дискове и концентратори не се поддържат.)

Преди да свържете устройството с телевизора, архивирайте файловете си, за да предотвратите евентуално повреждане или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повредени или загубени данни.

Свържете директно с USB порта на вашия телевизор. Ако използвате отделен кабел за връзка, може да има проблем със съвместимостта с USB.

Поддържат се само MP3 и JPEG формати.

Форматът mp3 на Wiselink поддържа само музикални файлове с висока честота на семплиране (32 kHz, 44.1 kHz или 48 kHz).

Препоръчваме jpeg формата с поредица.

Не изключвайте USB устройството, докато то Зареждане.

MTP (Media Transfer Protocol) не се поддържа.

Времетраенето на даден mp3 файл може да се покаже като '00:00:0', ако информацията за възпроизвеждане не се намери в началото на файла.

Колкото по-висока е разделителната способност на изображението, толкова по-дълго отнема, докато то се покаже на екрана.

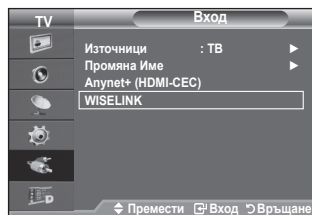
Списъкът Фото или Музика показват до 300 файла или папки.

Времето за зареждане може да бъде различно в зависимост от размера на файла.

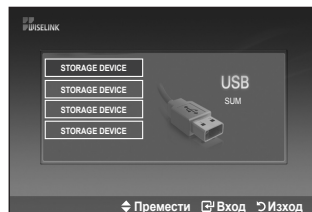


Използване на менюто WISELINK

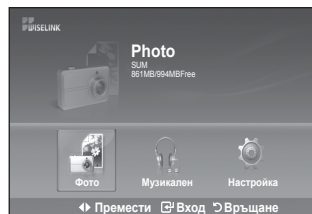
1. Натиснете бутона **MENU**. Натиснете бутоните р или q , за да изберете "Вход", след което натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутоните ▲ или ▼ , за да изберете "WISELINK", след което натиснете бутона **ENTER**.



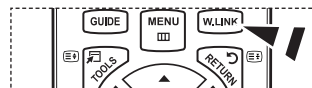
3. Натиснете бутоните ▲ или ▼ , за да изберете съответното USB устройство, след което натиснете бутона **ENTER**.
 - Менюто "WISELINK" е различно, в зависимост от свързаното към телевизора USB устройство.
 - Някои устройства може да не се поддържат в поради проблеми във съвместимостта.



4. Натиснете бутоните ◀ или ▶ , за да преместите икона, след което натиснете бутона **ENTER**.
 - За да излезете от "WISELINK" режим, натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление.



-  Натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление, за да се покаже менюто "WISELINK".



Използване на бутоните на дистанционното управление в менюто WISELINK


Бутон	Операции
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Преместване на курсора и избор на елемент.
ENTER	Избор на текущо избрания елемент.
▶	Пуснете слайдшоуто или MP3 файла.
⏸	Паузирайте слайдшоуто или MP3 файла.
RETURN	Връщане към предишното меню.
INFO	Изпълнение на различни функции от менютата за снимки и музика.
■	Спиране на текущото слайдшоу или MP3 файл.
◀◀ ▶▶	Страница нагоре или страница надолу (елемент от списъка с файлове)
EXIT	Спиране на текущата функция и връщане към предишното меню от по-високо ниво.

Използване на списъка със СНИМКИ (JPEG)

Това меню показва JPEG файловете и папките, които са записани на USB устройството.

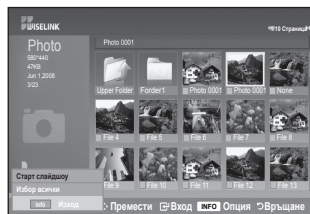
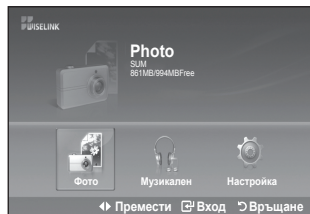
1. Изпълнете стъпки от 1 до 3 от "Използване на менюто WISELINK". (Вж. страница 49)
2. Натиснете бутоните ◀ или ▶, за да преминете към "Фото", след което натиснете бутона **ENTER**. Записаната информация ще се покаже като папка или файл.
3. Натиснете бутоните ▲, ▲, ◀ или ▶, за да изберете файл.
 - Ако натиснете бутона **ENTER** над икона на снимка, тя ще се покаже на цял екран.
 - Ако натиснете бутона **ENTER** над икона на папка, ще се покажат JPEG файловете в папката.

За да излезете от "WISELINK" режим, натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление.

- Преместването на снимка може да отнеме няколко секунди, докато файлът се зареди. Тогава ще се появи икона в горния ляв ъгъл на екрана.
- Показването на JPEG файлове като миниатюри отнема известно време.
- Това меню показва само файловете, чието разширение е jpg. Файловете с друг формат като bmp или tiff не се показват.
- Файловете се показват на страницата. На страница се показват 15 миниатюрни снимки.
- Миниатюрите се номерират от ляво надясно и отгоре надолу, от 1 до 15.
- Някои типове USB цифрови фотоапарати и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.
- Първо се показват папките, след което всички JPEG файлове в текущата папка. Папките и JPEG файловете се подредят в азбучен ред.
- Ако снимката е показана на цял екран, можете да я увеличите или намалите, или да я завъртите.
- В режим на цял екран с бутоните ◀ или ▶ можете да видите следващата снимка в папката.
- Натиснете , когато е избрана фото икона, за да стартирате слайдшоу.
- Снимките без EXIF информация не могат да се показват като миниатюри в PHOTO LIST, в зависимост от качеството и разделителната им способност.

Преглед като слайдшоу

4. Натиснете бутона **INFO**, за да се покаже опцията ("Старт слайдшоу", "Избор всички").
5. Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете "Старт слайдшоу", след което натиснете бутона **ENTER**.
 - По време на слайдшоуто файловете се показват в ред на текущо показвания файл.
 - MP3 файловете могат автоматично да се пускат по време на слайдшоуто, ако настройката по подразбиране Фонова музика е включена. За да разрешите тази функция, MP3 файловете и снимките трябва да се намират в същата папка на USB устройството.
6. Натиснете бутона **INFO** по време на слайдшоу, за да зададете следните опции ("Скорост на слайдшоу", "Фонова музика", "Настройка фонова музика", "Списък"). Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията и натиснете бутона **ENTER**.
 - След като зададете опцията, натиснете бутона **ENTER**, за да направите промяна.



Използване на менюто в списъка със снимки.

Старт слайдшоу:

Може да започнете слайдшоу.

Избор всички:

Избор на всички файлове в папката.

Демаркиране всички:

Премахва избора на всички файлове в папката.



Използване на менюто по време на слайдшоу

Скорост на слайдшоу:

Изберете, за да контролирате скоростта на слайдшоуто.

Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете нужната опция ("Бързо", "Нормален", "Бавно"), след което изберете бутона **ENTER**.

Фонова музика:

Изберете дали искате фонова музика по време на слайдшоуто.

Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете нужната опция ("Вкл", "Выкл."), след което натиснете бутона **ENTER**.

Настройка фонова музика:

По време на слайдшоуто се показват MP3 файловете и папките в същата директория.

Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете музикален файл, след това натиснете жълтия бутон.

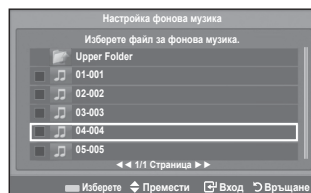
Маркировката (✓) се появява отляво на избраната музика.

Повторете горната операция, за да изберете много музикални файлове. Натиснете бутона **ENTER**.

Списък:

Информацията за файла ще се покаже като папка или JPEG файл.

За да излезете от "WISELINK" режим, натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление.



- При избор на снимка, информацията за файла се показва отляво на телевизионния екран, напр. разделителната способност, датата на промяна и реда на файла в текущата директория (напр. 10-ти от 15).



: Икона на папка



: Икона на снимка



: Икона за преминаване към предишната папка

Като разделителна способност

Размер на файла

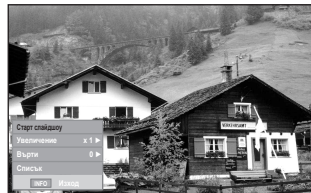
Дата на промяна

Ред на файла в текущата директория



Използване на менюто с опции

1. Изпълнете стъпки от 1 до 3 от "Използване на менюто WISELINK". (Вж. страница 49)
2. Натиснете бутоните ◀ или ▶, за да преминете към "Фото", след което натиснете бутона **ENTER**. Записаната информация ще се покаже като папка или файл.
3. Натиснете бутоните ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете файл, след което натиснете бутона **ENTER**. Ако натиснете бутона над миниатюра, тя ще се покаже на цял екран.
4. Натиснете бутона **INFO**, за да се покаже опцията ("Старт слайдشو", "Увеличение", "Върти", "Списък")

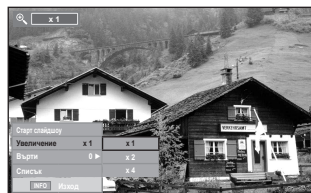


Старт слайдشو:

- Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете "Старт слайдشو", след което натиснете бутона **ENTER**. Може да започнете слайдشو.

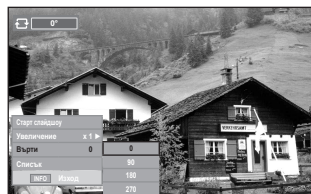
Увеличение:

- Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете "Увеличение", след което натиснете бутона **ENTER**.
- Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
(X1, X2, X4)
 - За да плъзнете нагоре/надолу/наляво/надясно в увеличената снимка, натиснете бутона **INFO**, за да излезете от менюто с опции, след това натиснете бутоните ▲, ▼, ◀ или ▶.
 - Опцията "Скорост на слайдشو" или "Върти" е изключена, когато е избрана опцията "Увеличение".
 - "X1" : Възстановяване на първоначалния размер на снимка.
 - "X2" : Увеличаване на снимка x2.
 - "X4" : Увеличаване на снимка x4.
 - ◀ / ▶ / ◀ / ▶ : Преместване на увеличената снимка нагоре/надолу/наляво/наляво.



Върти:

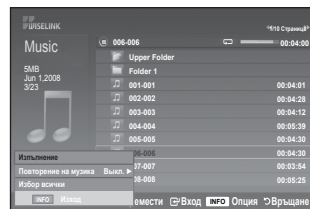
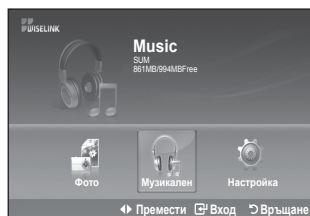
- Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете "Върти", след което натиснете бутона **ENTER**.
- Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼ и след това натиснете бутона **ENTER**.
(0°, 90°, 180°, 270°)
 - Завъртеният файл не се записва.
 - Опцията "Старт слайдشو" или "Увеличение" е изключена, когато е избрана опцията "Върти".
 - "0°" : Това завърта снимката в първоначалния ѝ размер
 - "90°" : Това завърта снимката на 90 градуса
 - "180°" : Това завърта снимката на 180 градуса
 - "270°" : Това завърта снимката на 270 градуса






Използване на MP3 списъка

Това меню показва MP3 файловете, записани на USB устройството.

1. Изпълнете стъпки от 1 до 3 от "Използване на менюто WISELINK". (Вж. страница 49)
2. Натиснете бутоните ◀ или ▶, за да преминете към "Музикален", след което натиснете бутона **ENTER**.
Записаната информация ще се покаже като папка или файл.
3. Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да преместите икона, след което натиснете бутона **ENTER**.
 - Ако натиснете бутона **ENTER** върху икона за музикална нота, файлът започва да се възпроизвежда.
 - Ако натиснете бутона **ENTER** върху икона за папка, ще се покажат музикалните файлове в папката.
 - За да изберете файл на следващата страница, натиснете бутона ◀ или ▶, за да преминете на следващата страница.
4. За да изберете всички файлове или един файл, натиснете бутона **INFO**, за да се покажат музикалните менюта. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Изпълнение", "Повторение на музика" или "Избор всички".
За да излезете от "WISELINK" режим, натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление.




-  : Икона на папка
-  : Икона за музика
-  : Икона за преминаване към предишната папка

Използване на менюто с опции

Изпълнение:

Изберете, за да възпроизведете MP3 файловете.

- Натиснете бутона  по време на възпроизвеждане на MP3 файл, за да паузирате файла.
- Натиснете бутона  за да излезете от режима на възпроизвеждане.
- Това меню показва само файлове с разширение MP3. Файлове с други файлови разширения не се показват, дори ако са съхранени на същото USB устройство.
- Избраният файл се показва най-горе, заедно с времетраенето си.
- За да регулирате силата на звука, натиснете бутона – ◀ + на дистанционното управление.
- За да спрете звука, натиснете бутона **MUTE** на дистанционното управление.

Повторение на музика:

Изберете, за да се повтори възпроизвеждането на MP3 файловете в текущата папка. Можете да изберете Вкл и Выкл.








Избор всички:

Избор на всички файлове в папката.

Демаркиране всички:

Премахва избора на всички файлове в папката.

Икона за информация за функцията за музика

-  : Когато всички музикални файлове в папката (или избраният файл) се повтарят. "Повторение на музика" е "Вкл"
-  : Когато всички музикални файлове в папката (или избраният файл) се изпълнят веднъж. "Повторение на музика" е "Изкл".
-  /  : Когато натиснете бутона ▶ /  на дистанционното управление по време на възпроизвеждане на музика.
-  : Когато натиснете бутона  на дистанционното управление, когато музиката е спряна.

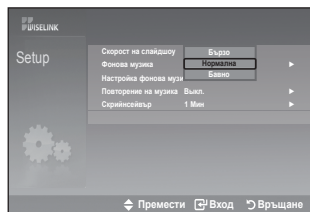
Използване на менюто за настройка

В това меню се показват потребителските настройки на менюто "WISELINK".

1. Изпълнете стъпки от 1 до 3 от "Използване на менюто WISELINK". (Вж. страница 49)
2. Натиснете бутоните ◀ или ▶, за да преминете към "Настройка", след което натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да желаня елемент, след което натиснете бутона **ENTER**. ("Скорост на слайдшоу", "Фонова музика", "Настройка фонова музика", "Повторение на музика", "Скринсейвър")
4. Натиснете бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията и натиснете бутона **ENTER**.
За да излезете от "WISELINK" режим, натиснете бутона **W.LINK** от дистанционното управление.

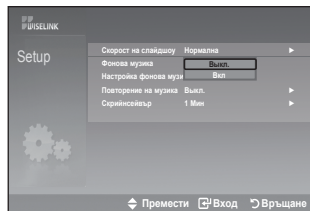
Скорост на слайдшоу:

Изберете, за да контролирате скоростта на слайдшоуто. Можете да изберете "Бързо", "Нормален" или "Бавно".



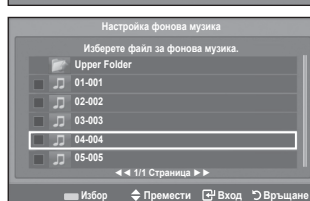
Фонова музика:

Изберете дали искате да се възпроизвежда MP3 файл по време на слайдшоуто. Можете да изберете "Вкл" или "Вкл.".



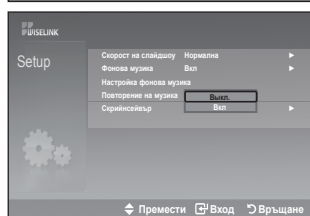
Настройка фонова музика:

По време на слайдшоу използвайте "Настройка фонова музика", за да изберете музикалния файл, който искате да слушате. Изберете MP3 файл за фонова музика.



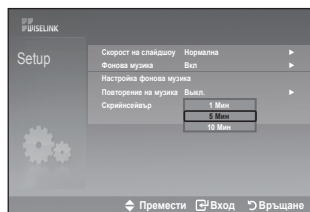
Повторение на музика:

Изберете, за да определите дали да се повтори възпроизвеждането на музиката след като завърши възпроизвеждането на всички MP3 файлове от текущата папка.



Скринсейвър:

Изберете, за да зададете времето на изчакване преди показване на скрийнсейвърът. Скринсейвърът се показва, когато не се натисне бутона за 1, 5 или 10 минути.



Какво е Anynet+?

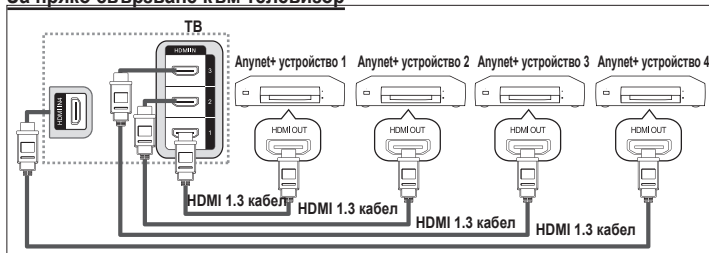
Anynet+ е AV мрежова система, която предоставя лесен за използване AV интерфейс за потребителите, като управлява всички свързани AV устройство през менюто Anynet+, когато са свързани AV устройства на Samsung Electronics.

Свързване на Anynet+ устройства

Системата Anynet+ поддържа AV устройства, които поддържат само Anynet+.

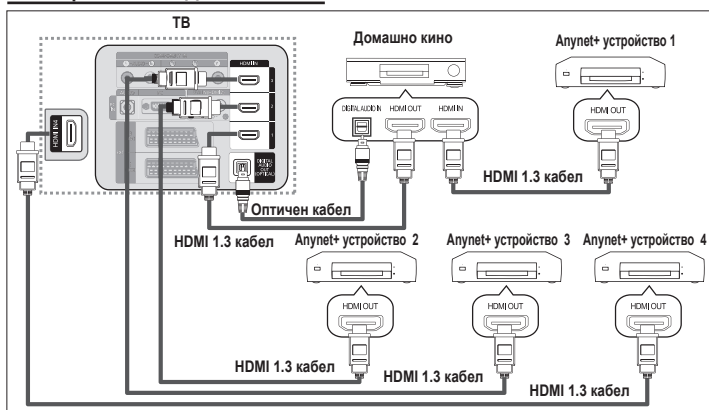
Проверете, дали има Anynet+ маркировка на AV устройството, което да се свърже към телевизора.

За пряко свързване към телевизор



Свържете гнездото [HDMI 1], [HDMI2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на на телевизора и гнездото HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.

За свързване към Домашно кино



1. Свържете гнездото [HDMI 1], [HDMI2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на на телевизора и гнездото HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.
2. Свържете гнездото HDMI IN на домашното кино и HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство с HDMI кабела.

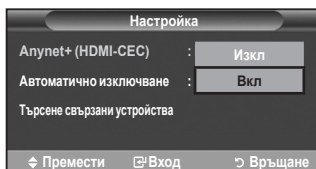
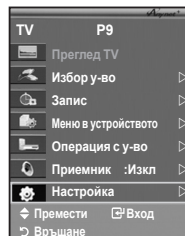
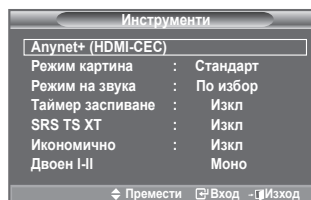
- Свържете само оптичния кабел между гнездото [Digital Audio Out (Optical)] на телевизора и цифровия аудио изход на приемника.
- Свържете само един приемник.
- Можете да слушате 5,1 канален звук през тонколоните на системата за домашно кино. В противен случай можете да слушате само 2 канала стерео звук. Уверете се, че сте свързали Digital Audio IN (оптичен) на системата за домашно кино и телевизора, за да слушате звук от телевизора през домашното кино. Обаче не можете да слушате звук от BD рекордера, който се изпраща до системата за домашно кино през 5.1 каналния вход на телевизора, защото той произвежда само 2 канален стерео звук. Вж. ръководството за домашно кино.
- Не можете да свържете устройство Anynet+ с HDMI 1.3 кабел. Някои HDMI кабели не поддържат Anynet+ функции. Свържете всички видеокабели към телевизора.
- Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+ е в режим Готовност или Вкл.
- Anynet+ поддържа общо до 8 AV устройства.

Настройка на Anynet+

Налични са следните настройки за функциите Anynet+.

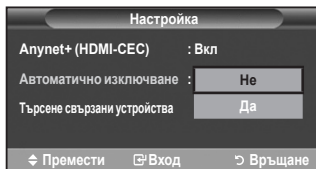
Използване на функцията Anynet+

1. Натиснете бутона **TOOLS**. След това натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Anynet+(HDMI-CEC)".
Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Anynet+(HDMI-CEC)", след това натиснете **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Вкл", след това натиснете бутона **ENTER**.
 - Функцията "Anynet+ (HDMI-CEC)" се активира.
 - Ако изберете "Изкл", "Anynet+ (HDMI-CEC)" е деактивирана.
 - Когато функцията "Anynet+ (HDMI-CEC)" се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.



Автоматично изключване на устройство Anynet+, когато телевизорът се изключва

1. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Автоматично изключване", после натиснете бутона **ENTER**.
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете "Да", после натиснете бутона **ENTER**.
 - Активира се функцията автоматично изключване.
 - Ако изберете "Не", функцията автоматично изключване се отменя.
- Натиснете бутона **EXIT** за изход.
- Настройката за избор на устройство на дистанционното управление на телевизора трябва да е зададена на TV, за да се използва функцията Anynet+.
 - Ако зададете "Автоматично изключване" на "Не", свързаните външни устройства също се изключват, когато се изключи телевизорът. Обаче, ако устройството записва, не може да се изключва.



Сканиране и превключване между Anynet+ устройства

1. Натиснете бутона **TOOLS**.

След това натиснете бутона **ENTER**, за да изберете "Anynet+(HDMI-CEC)".

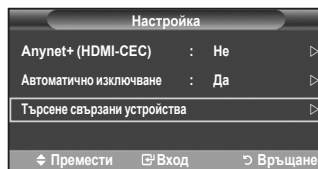
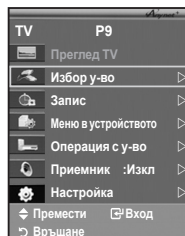
2. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Избор у-во", после натиснете бутона **ENTER**.

3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете определено устройство и натиснете бутона **ENTER**. Превключва се на съответното устройство.

4. Ако не можете да намерите устройството, което искате, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Настройка", и натиснете бутона **ENTER**.

5. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете "Търсене свързани устройства", след това натиснете бутона **ENTER**.

Показва се съобщението "Конфигуриране на Anynet+ връзка" Когато търсенето на устройства завърши, свързаните устройства се показват в менюто Anynet+.



➤ Превключването на избраното устройство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.

➤ Времето, необходимо за сканиране на устройствата се определя от броя на свързаните устройства.

➤ Когато сканирането приключи, броят на намерени устройства не се показва.

➤ Въпреки че телевизорът автоматично сканира за устройства, когато се включи с бутона **POWER**, устройства, свързани когато телевизорът е включен или при специфични обстоятелства, не се показват в списъка с устройства. Затова изберете менюто "Търсене свързани устройства", за да търсите устройства.

➤ Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройство, използвайки бутона **TOOLS**.

Аnynet+ меню

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Аnynet+ меню	Описание
Преглед TV	Превключва от режим Anynet+ на режим на телевизионно излъчване.
Избор у-во	Телевизорът се свързва към съответното устройство.
Запис	Стартира запис. (Това меню функционира само за устройства, поддържащи запис.)
Меню в устройството	Показва менюто на свързаното устройство. Пример: Когато е свързан DVD рекордер, показва се менюто на името на DVD рекордера.
Операция с у-во	Показва менюто за управление на възпроизвеждането от свързаното устройство. Пример: Когато е свързан DVD рекордер, показва се менюто за управлението на DVD рекордера.
Приемник	Звукът се извежда през приемника.
Настройка	Можете да настроите средата за използване на Anynet+.


Бутони на дистанционното управление на телевизора, налични в режим Anynet+.

Тип устройство	Състояние на работа	Налични бутони
Аnynet+ устройство	След като превключите на устройството, когато менюто на съответното устройство се покаже на екрана.	Цифрови бутони ▲/▼/◀/▶/ENTER бутон Цветни бутони Бутон EXIT
	След като превключите устройството, докато изпълнявате файл	◀◀ (Търсене назад) ▶▶ (Търсене напред) ■ (Стоп)/▶ (Изпълнение)/ ⏏ (Изпълнение/Пауза)
Устройство с вграден тунер	След като превключите устройството, когато гледате телевизионна програма	бутон P ▲ / ▼
Аудио устройство	Когато е активиран приемникът	бутон + / - бутон MUTE

- Функцията Anynet+ работи само когато дистанционното управление е зададено на TV.
- Бутонът функционира само при състояние на запис.
- Не можете да контролирате устройствата Anynet+ с бутоните на телевизора. Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора.
- Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.
- Функциите Anynet+ не работят за продукти от други производители.
- В режим Anynet+ цифровите бутони може да не работят правилно.
- Операциите , могат да са различни в зависимост от устройството.

Записване

Можете да направите запис на телевизионна програма с рекордер.




Натиснете бутона .

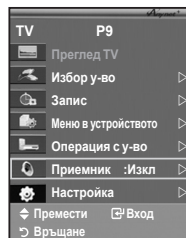
Записът започва. (Само когато е свързано AnyNet+ устройството.)

- Текущата телевизионна програма е записана в състояние на гледане на телевизор. Ако гледате видео от друго устройство, записва се видеото от устройството.
- Можете да запишете източниците на пряко изпълнение с избор на “Запис”, след като натиснете бутона **TOOLS**.
- Преди да записвате, проверете дали гнездото на антената на записващото устройство е правилно свързано. За свързването на антената към записващото устройство, вж. ръководството за потребителя.

Слушане през приемника

Можете да слушате звук през приемника вместо през високоговорителя на телевизора.

1. Натиснете бутона **TOOLS**. След това натиснете бутона **ENTER** , за да изберете “AnyNet+(HDMI-CEC)”. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Приемник”, после натиснете бутона **ENTER** .
 2. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете “Вкл”, след това натиснете бутона **ENTER** .
 3. Натиснете бутона **EXIT** за излизане.
- Когато приемникът е зададен на Вкл, можете да слушате телевизора през двуканалния приемник.
 - Ако приемникът е единствено за система за домашно кино (поддържа само аудио), може да не се появи в списъка с устройства.
 - Само когато сте свързали правилно оптичното гнездо на телевизора с приемника, приемникът работи правилно.
 - Слушането през приемника може да не работи правилно, ако има съдържание с проблем в авторското право.
 - Ако има прекъсване на тока в телевизора, когато “Приемник” е зададено на “Вкл” (при изключване на кабела или авария в електрическата система), “Високоговорител на телевизора” може да е зададено на “Изкл”, когато отново включите телевизора. (вж. стр. 24)



Проверки преди искане на сервиз

Проблем	Решение
Anynet+ не работи.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства. ■ Свържете само един приемник. ■ Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+ е свързан правилно. ■ Проверете връзките на Video/Audio/HDMI 1.3 кабела на Anynet+ устройството. ■ Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. ■ Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим TV. ■ Проверете дали дистанционното управление е ексклузивно за Anynet+. ■ Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали, Работа с WISELINK, Plug & Play и т.н.) ■ Когато включвате или изваждате HDMI 1.3 кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора. ■ Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.
Искам да стартирам Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете дали Anynet+ устройството е правилно свързано към телевизора и сдани Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл. в менюто на настройка на Anynet+. ■ Натиснете бутона TV/DTV на дистанционното управление, за да превключите на TV. След това натиснете бутона TOOLS, за да покажете менюто Anynet+, и изберете желаното меню.
Искам да изляза от Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изберете Преглед TV в менюто Anynet+. ■ Натиснете бутона SOURCE на дистанционното управление, за да изберете устройство, различно от устройствата Anynet+. ■ Натиснете P ▲ / ▼ . CH LIST, PRE-CH, и т.н., за да смените на режим TV. (Отбележете, че бутонът канал работи само когато Anynet+ устройството е вграден тунер не е свързано.)
На екрана се появява съобщението Свързване към Anynet+ устройството.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане. ■ Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ setting или превключването на режима на гледане са завършили.
Anynet+ устройството не възпроизвежда.	Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича Plug & Play.
Свързаното устройство не се показва.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции. ■ Проверете дали HDMI 1.3 кабелът е свързан правилно. ■ Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл в менюто за настройка на Anynet+. ■ Повторно търсене на Anynet+ устройства ■ Не можете да свържете устройство Anynet+ само с HDMI 1.3 кабел. Някои HDMI кабели не поддържат Anynet+ функции. ■ Ако бъде приключено от необичайна ситуация, като например изваждане на HDMI 1.3 кабела или захранващия кабел, или пък авария в електрическата система, извършете отново сканиране на устройството.
Телевизионната програма не може да се запише.	Проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано.
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника.

Функция телетекст

Повечето телевизионни станции предоставят услуги с писмена информация чрез телетекст. Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. Освен това, можете да избирате различни опции, в зависимост от изискванията си, като използвате бутоните на дистанционното управление.

➤ За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

1 (Изход)

Изход от показването на телетекст.

2 (индекс)

Използва се за показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.

3 (запамятаване)

Използва се за запамятаване на страници от телетекст.

4 (размер)

Натиснете, за да покажете букви с двоен размер в горната част на екрана. За долната част на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.


5 (покажи)

Използва се за показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормален екран, го натиснете отново.

6 (телетекст вкл./смесено)

Натиснете, за да активирате режима на телетекст, след като сте избрали канала, предлагащ услуга телетекст. Натиснете го двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма.

7 (режим)

Натиснете, за да изберете режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако го натиснете в режим LIST, той преминава в режим запамятаване на списък. В режим запамятаване на списък може да запамятвате страницата от телетекст, в списък, като използвате бутона  (запамятаване).

8 (подстраница)

Използва се за показване на подстраницата, ако има такава.

9 (страница нагоре)

Използва се за показване на следващата страница от телетекст.

10 (страница надолу)

Използва се за показване на предишната страница от телетекст.

11 (задържане)

Използва се за задържане на показването на дадена страница, ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, които следват автоматично. За да възобновите, натиснете го отново.

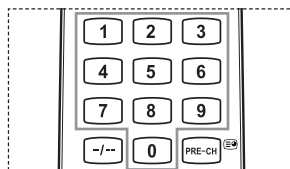
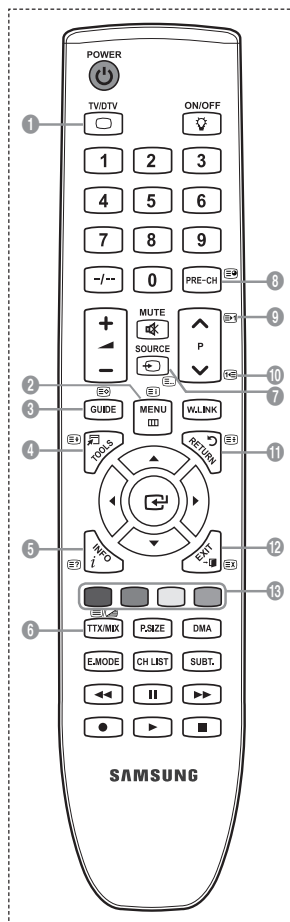
12 (отказ)

Използва се за показване на предаването при търсене на страница.

13 Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син)

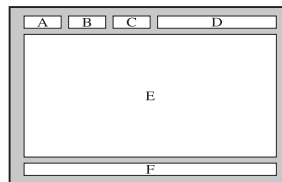
Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете ги според необходимостта. Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

➤ Можете да смените страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

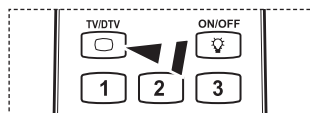


Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.

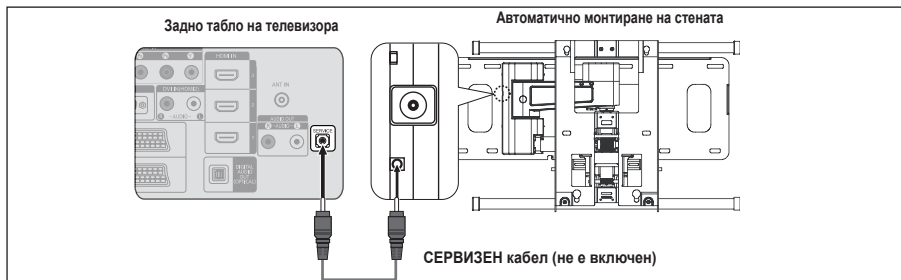


- Информацията в телетекста често е разделена на няколко страници, които се показват една след друга и могат да се видят като:
 - ◆ Въведете номера на страницата
 - ◆ Изберете заглавие от списък
 - ◆ Изберете оцветено заглавие (система FASTEXT)
- Натиснете отново бутона **TV/DTV** за изход от телетекст.



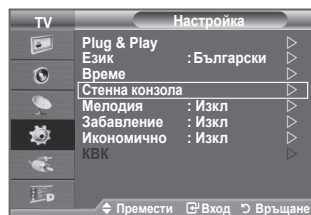
Автоматично монтиране на стена (продава се отделно)

След като бъде поставено автоматичното монтиране на стена, позицията на вашия телевизор може да се настройва много лесно.



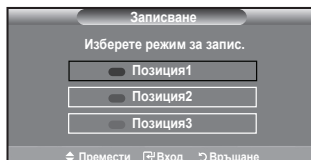
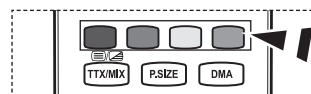
Влизане в менюто

1. Натиснете бутон **▲**, **▼**, **◀** или **▶** на дистанционното управление.
 - Показва се екранът на автоматичното монтиране на стена.
 - Ако екранът на автоматичното монтиране на стена не се покаже, когато щракнете върху бутон за посока, докато гледате телевизия, използвайте менюто, за да покажете този екран.
 - Натиснете бутон **MENU**, за да се покаже менюто. Натиснете бутон **▲** или **▼**, за да изберете "Настройка", след което натиснете бутон **ENTER**.
 - Натиснете бутон **▲** или **▼**, за да изберете "Стенна конзола", след което натиснете бутон **ENTER**.



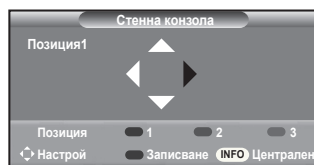
Запаметяване на позицията

2. Регулирайте до желаната позиция, използвайки бутоните **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
 - Ако натиснете бутон със стрелка, докато на екрана на телевизора няма показано меню, се появява екранът Автонастройка.
 - Натиснете бутон **INFO**, за да нулирате. Натиснете бутон **◀** или **▶**, за да изберете "Да", след което натиснете бутон **ENTER**. Позицията се връща до първоначалната настройка.
3. Натиснете синия бутон.
 - Натиснете бутоните **▲** и **▼**, за да съхраните режим от "Позиция1", "Позиция2" или "Позиция3", за да съхраните текущата позиция.
 - За да не съхранявате текущата позиция, натиснете бутон **RETURN**.
 - Когато избирате режим за съхраняване, не можете да използвате цветните бутони.
4. Натиснете бутон **ENTER**, за да съхраните.
 - Когато е избрана "Позиция1", се показва съобщението "Текущата позиция е записана като Позиция1."
5. Натиснете бутон **ENTER**.
 - Съхранената позиция се появява отляво на дисплея.



Придвижване до запамената позиция

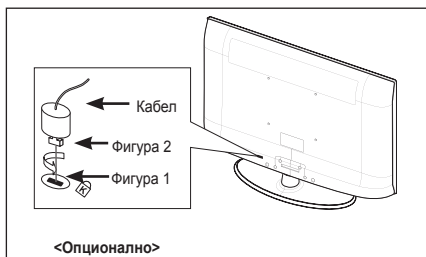
1. Изпълнете стъпка 1 от "Влизане в менюто".
 2. Натиснете цветен бутон (Червено, Зелено, Жълто), за да придвижите автоматичното монтиране на стена до запамената позиция.
 - Можете да преместите автоматичното монтиране на стена до една от трите предварително зададени позиции, като натиснете червения (Позиция1), зеления (Позиция2) или жълтия (Позиция3) бутон.
 - Ако настроите позицията, след като сте се преместили до предварително зададена позиция, екранът за позициониране ще изчезне.
- За инсталиране вижте ръководството за инсталиране, предоставено заедно със стенната конзола.
 - За инсталиране на продукта и инсталирането на стенната конзола се консултирайте със специализираната фирма за инсталация.
 - Това ръководство за инсталиране трябва да се използва при поставяне на стенната конзола на стена. Когато монтирате на други строителни материали, свържете се с най-близкия дилър.
 - Автоматичното монтиране на стената не работи, когато работят AnyNet+ и WISELINK.
 - Моделите 37, 40 и 46 инча не са съвместими със старата електрическа конзола за стена (WMN5090A*).



Използване на заключалката Kensington против кражба (в зависимост от модела)

Заключалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към заключалката. Заклучващото устройство се закупува отделно.

1. Поставете заключващото устройство в в слота за Kensington на LCD телевизора (Фигура 1), и го завъртете в заключващата посока (Фигура 2).
2. Свържете Kensington заключващия кабел.
3. Фиксирайте ключалката Kensington на бюро или тежък стационарен обект.
 - Мястото на заключалката Kensington може да е различно, в зависимост от модела.



Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

Няма звук или картина.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването. Проверете дали сте натиснали бутона ϕ на вашия телевизор. Проверете настройките на контраста и яркостта на картината. Проверете силата на звука.
Нормална картина, но няма звук.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете силата на звука. Проверете дали не е натиснат бутонът MUTE на дистанционното управление. Проверете дали "Вътр. загл." е изключено.
Екранът е тъмен, а индикаторната лампичка на захранването мига постоянно.	<ul style="list-style-type: none"> На компютъра проверете; Захранването, кабела на сигнала. Телевизорът използва своята система за управление на захранването. Преместете мишката на компютъра или натиснете клавиш на клавиатурата.
Няма картина или има черно-бяла картина.	<ul style="list-style-type: none"> Регулирайте цветовете настройки. Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.
Смущения в звука и картината.	<ul style="list-style-type: none"> Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч. Включете телевизора в друг контакт на мрежата.
Замъглена картина или снеговалеж, изкривен звук.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена. Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.
Неизправности в дистанционното управление.	<ul style="list-style-type: none"> Сменете батериите на дистанционното управление. Почистете горния край на дистанционното управление (прозорчето за излъчване). Проверете контактите на батериите.
Съобщение 'Проверете сигнала на кабела.' се показва.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че сигналният кабел е плътно свързан към компютъра или източниците на видео. Уверете се, че компютърът или източниците на видео са включени.
В режим PC се появява съобщение 'Неподдържан режим'.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера. Сравнете тези стойности с данните в таблицата с честотите в "Режими на дисплей".
Увредената картина се показва се в ъгъла на екрана.	Ако "Само сканиране" е избрано в някои външни устройства, увредената картина може да се появи в ъгъла на екрана. Този симптом се причинява от външни устройства, не от телевизора.
Появява се съобщението 'Нулира всички настройки до стойностите по подразбиране'.	Това се появява, когато натиснете и задържите бутона EXIT . Настройките на продукта ще се върнат към фабричните настройки по подразбиране.
Може да видите малки частици, ако се погледнете отблизо гнездото, което заобикаля екрана на телевизора.	Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.

TFT LCD използва панел, състоящ се от субпиксели (6 220 800), за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксели на екрана. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.

Технически спецификации и опазване на околната среда

Име на модел	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Размер на екрана (диагонал)	32 инча	37 инча	40 инча
Разделителна способност на компютъра	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Звук Изход	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Размери (Ш x Д x В) Корпус Със стойка	806 x 81 x 528 mm 806 x 252 x 584 mm	923 x 84 x 597 mm 923 x 300 x 658 mm	998 x 83 x 638 mm 998 x 300 x 698 mm
Тегло със стойка	14 kg	18 kg	20 kg
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F) 10 % до 80 %, без кондензация -20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F) 5 % до 95 %, без кондензация		
Въртене на стойката	-20° ~ 20°		
Име на модел	LE46A656	LE52A656	
Размер на екрана (диагонал)	46 инча	52 инча	
Разделителна способност на компютъра	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Звук Изход	10 W X 2	10 W X 2	
Размери (Ш x Д x В) Корпус Със стойка	1131 x 95 x 714 mm 1131 x 280 x 775 mm	1276 x 105 x 806 mm 1276 x 326 x 866 mm	
Тегло със стойка	27 kg	35 kg	
Съображения за околната среда Работна температура Работна влажност Температура на съхраняване Влажност на съхраняване	10 °C до 40 °C (50 °F до 104 °F) 10 % до 80 %, без кондензация -20 °C до 45 °C (-4 °F до 113 °F) 5 % до 95 %, без кондензация		
Въртене на стойката	-20° ~ 20°		

- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- Това устройство е цифрова апаратура Клас В.
- За спецификациите на мощността и консумацията проверете етикета на продукта.

**Тази страница нарочно е
оставена празна.**

Kontaktirajte SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung. (Više informacija potražite na stražnjim koricama.)


Mjere opreza pri prikazivanju fotografije

Fotografija može uzrokovati trajna oštećenja na TV zaslonu.

- Ne prikazujte fotografiju na LCD zaslonu dulje od 2 sata jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu.

Ovo zadržavanje slike je poznato i kao "efekt izgaranja zaslona".

Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja fotografije.

-  Gledanje LCD televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te središtu zaslona uzrokovanog razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukcijski DVD-a ili igranje s igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu. Pogreške uzrokovane gore navedenim efektom nisu pokrivena jamstvom.

- Prikazivanje fotografija iz video igrica i računala u duljem vremenskom periodu od predviđenog može dovesti do parcijalnih zaostalih slika.

Kako bi to spriječili, smanjite 'svjetlinu' i 'kontrast' kod prikazivanja fotografija.

Sadržaj

SPAJANJE I PRIPREMA TELEVIZORA

◆ Popis dijelova	3
◆ Montaža stalka	3
◆ Montiranje kompleta za postavljanje na zid	3
◆ Pregled upravljačke ploče	4
◆ Pregled ploče povezivanja	5
◆ Pregled daljinskog upravljača	8
◆ Umetanje baterija u daljinski upravljač	9
◆ Uključivanje i isključivanje	9
◆ Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti	9
◆ Pregled izbornika	10
◆ Korištenje gumba TOOLS	10
◆ Plug & Play	11

PODEŠAVANJE KANALA

◆ Automatsko pohranjivanje kanala	12
◆ Ručno pohranjivanje kanala	13
◆ Dodavanje / Zaključavanje kanala	14
◆ Sortiranje pohranjenih kanala	15
◆ Dodjeljivanje naziva kanalima	15
◆ Fino ugađanje prijema kanala	16
◆ LNA (Pojačalo niskih šumova)	16

PODEŠAVANJE SLIKE

◆ Promjena standarda slike	17
◆ Podešavanje korisnički prilagođene slike	18
◆ Konfiguriranje detaljnih postavki slike	18
◆ Vraćanje postavki slike na tvorničke postavke	19
◆ Opcija konfiguriranja slike	20
◆ Prikaz slike u načinu rada slika-u-slici (PIP)	22

PODEŠAVANJE ZVUKA

◆ Značajke zvuka	23
◆ Odabir načina reprodukcije zvuka	24
◆ Priključivanje slušalica (prodaje se odvojeno)	24

PODEŠAVANJE VREMENA

◆ Postavljanje i prikaz trenutnog vremena	25
◆ Postavljanje samoisključivanja	25
◆ Automatsko uključivanje i isključivanje televizora	26

OPIS FUNKCIJE

◆ Odabir jezika	26
◆ Melodija / Zabava / Ušteda energije	27
◆ Odabir izvora	28
◆ Uređivanje naziva ulaznih izvora	29

UPOTREBA FUNKCIJE DTV

◆ Pregled sustava izbornika DTV	30
◆ Automatsko ažuriranje popisa kanala	31
◆ Ručno ažuriranje popisa kanala	31
◆ Uređivanje omiljenih kanala	32
◆ Odabir popisa kanala	34
◆ Prikaz informacija o programu	34
◆ Pregled informacija EPG (Electronic Programme Guide)	35
◆ Upotreba Planiranog vodiča	36
◆ Postavljanje zadanog vodiča	36
◆ Pregled svih kanala i omiljenih kanala	37
◆ Prilagođavanje prozirnosti izbornika	37
◆ Postavljanje roditeljskog nadzora	38
◆ Postavljanje titlova	39
◆ Postavljanje načina rada titla	39
◆ Odabir zvučnog formata	39
◆ Odabir usluge Audio Description	40
◆ Odabir digitalnog teksta (samo UK)	40
◆ Odabir vremenske zone (samo Španjolska)	41
◆ Prikaz informacija o proizvodu	41
◆ Provjera informacija o signalu	42
◆ Nadogradnja softvera	42
◆ Prikaz uobičajenog sučelja	43
◆ Odabir izbornika CI (uobičajeno sučelje)	43
◆ Ponovno pokretanje	44
◆ Odabir željenog jezika (Audio jezik, Jezik titlova ili Jezik teleteksta)	44
◆ Preference	45

KORIŠTENJE OPCIJE TELETEKST

◆ Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP).....	46
◆ Načini prikaza.....	46
◆ P vljanje TV-a za korištenje s računalom	47

WISELINK

◆ Korištenje WISELINK funkcije.....	48
◆ Korištenje WISELINK izbornika.....	49
◆ Korištenje popisa fotografija (JPEG).....	50
◆ Korištenje MP3 popisa	53
◆ Korištenje Setup izbornika	54

O ANYNET+

◆ Što je Anynet+?	55
◆ Priključenje Anynet+ uređaja.....	55
◆ Postavljanje Anynet+	56
◆ Skeniranje i prebacivanje između Anynet+ uređaja... ..	57
◆ Snimanje	59
◆ Slušanje preko prijemnika	59
◆ Nadzorne točke prije korištenja usluge	60

PREPORUKE ZA KORIŠTENJE

◆ Funkcija teleteksta	61
◆ Podešavanje montiranja na zid (prodaje se odvojeno).....	63
◆ Upotreba brave protiv krađe Kensington Lock (ovisno o modelu).....	64
◆ Rješavanje problema: Prije kontaktiranja servisa ..	65
◆ Tehničke specifikacije i uvjeti okoliša	66

Oznake

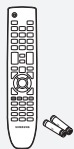

Pritisnite


Napomena


Gumb na
jedan dodir

Popis dijelova

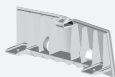
Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim LCD TV prijemnikom.
Ukoliko neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.



Daljinski upravljač
i baterije
(AAA x 2)



Kabel za
napajanje

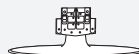


Zaštitno dno



M4 x L16

Vijak za
podnožje X4



Podnožje

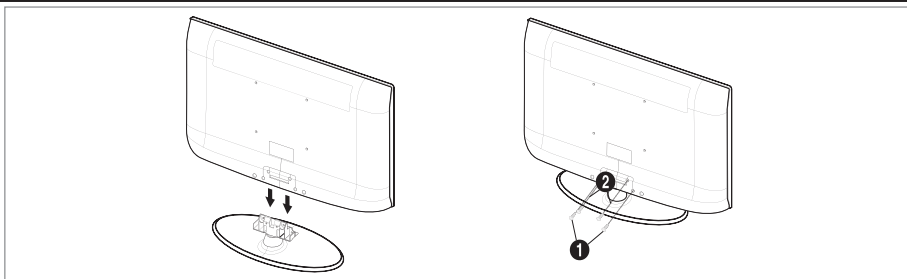


Krpa za brisanje

- Upute za korištenje
- Jamstvo
- Sigurnosne upute
- Registracijske kartice

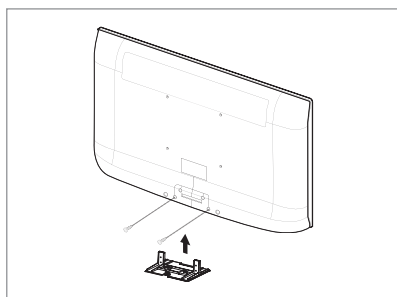
- Jamstvo / Sigurnosne upute / Registracijske kartice (Nije dostupno na svim lokacijama)
- Ovisno o modelu, postolje i vijak za postolje možda se ne isporučuju.

Montaža stalka



1. Povezivanje LCD televizora i postolja.
 - TV bi trebala nositi dvojica ili više ljudi.
 - Prilikom sastavljanja svakako provjerite jeste li točno utvrdili koja je prednja, a koja stražnja strana postolja.
2. Pričvrstite dva vijka na položaju ❶, a zatim pričvrstite dva vijka na položaju ❷.
 - Uspravite uređaj i do kraja pritegnite vijke. Ako pričvrstite vijke do kraja dok je LCD TV polegnut, možda će biti nagnut na jednu stranu.
 - Postolje se postavlja na modele čija je veličina zaslona 37 inča ili veća.

Montiranje kompleta za postavljanje na zid



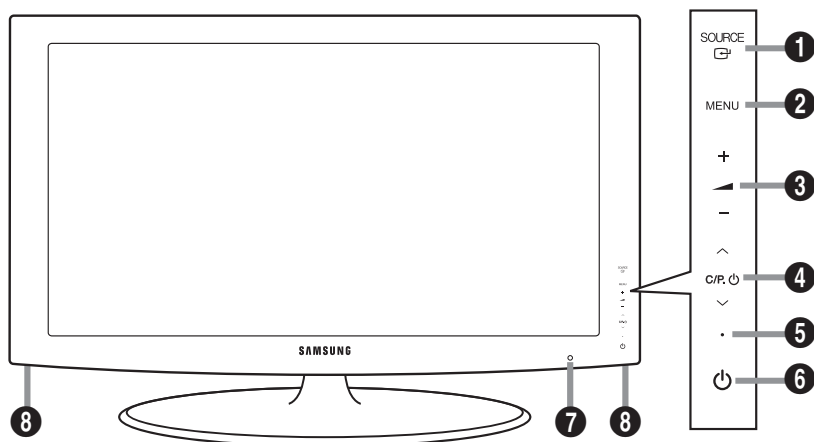
Zidni držači (prodaju se zasebno) omogućavaju vam postavljanje televizora na zid.
Detaljne informacije o postavljanju zidnih držača potražite u uputama koje ste dobili u kompletu sa zidnim držačima. Prilikom postavljanja zidnih držača obratite se stručnjaku. Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.



Komplet za zidnu montažu nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

- Uklonite postolje i pokrijte otvor na dnu poklopcem te pričvrstite pomoću dva vijka.


Pregled upravljačke ploče



Gumbi na prednjoj ploči
Pritisnite svaki gumb kako biste njime upravljali.

➤ Boja i oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu.




1 SOURCE

Kreće se kroz sve dostupne ulazne izvore (TV, Vanj.1, Vanj.2, AV, S-Video, Komponenta, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). Na zaslonskom izborniku koristite ovaj gumb kao što koristite gumb **ENTER**  na daljinskom upravljaču.





2 MENU

Pritisnite za prikaz izbornika sa značajkama vašeg TV uređaja.

3 +

Pritisnite za smanjenje ili povećanje jakosti zvuka. Na zaslonskom izborniku koristite gumbе  + kao što koristite gumbе   na daljinskom upravljaču.

4 C/P

Pritisnite za promjenu kanala. Na zaslonskom izborniku koristite gumbе  C/P  kao što koristite gumbе  i  na daljinskom upravljaču. (Za uključivanje televizora bez daljinskog upravljača možete pritisnuti gumbе kanala.)

5 Indikator napajanja

Treperi i isključuje se kad je napajanje uključeno, a zasvijetli u stanju pripravnosti.

6 (Napajanje)

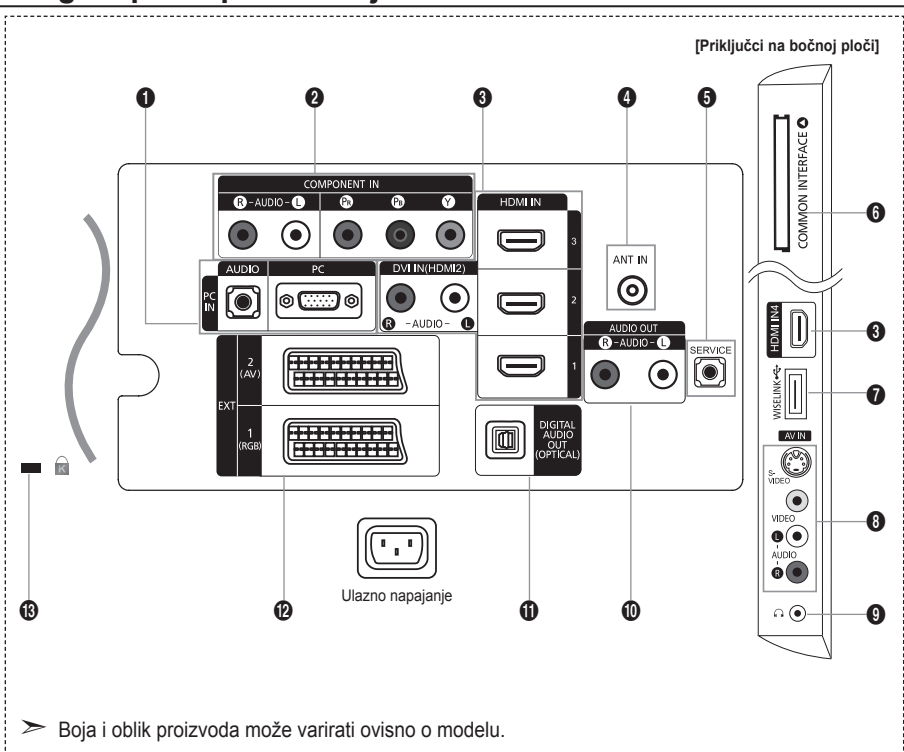
Pritisnite za uključivanje i isključivanje televizora.

7 Senzor daljinskog upravljanja

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na televizoru.

8 Zvučnici

Pregled ploče povezivanja



- Prilikom svakog priključivanja vanjskog uređaja na televizor provjerite je li jedinica isključena.
- Kod spajanja vanjskog uređaja, uskladite boju priključka s bojom kabela.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- Priključivanje video i audio izlaza na računalu.

2 COMPONENT IN

- Komponentne videokabele (dodatno) spojite s komponentnim konektorima ("P_R", "P_B", "Y") na stražnjem dijelu uređaja, a ostale krajeve s odgovarajućim konektorima komponentnog videoizlaza na DTV-u ili DVD-u.
- Ako želite spojiti Set-Top Box i DTV (ili DVD), Set-Top Box spojite na DTV (ili DVD), a DTV (ili DVD) na komponentne konektore ("P_R", "P_B", "Y") uređaja.
- Konektori P_R, P_B i Y na komponentnim uređajima (DTV ili DVD) ponekad su označeni kao Y, B-Y i R-Y ili Y, Cb i Cr.
- RCA audiokabele (dodatno) spojite na "R – AUDIO - L" na stražnjem dijelu uređaja, a ostale s odgovarajućim konektorima audioizlaza na DTV-u ili DVD-u.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Podržava veze između HDMI kompatibilnih AV uređaja (kao što su: set-top box, DVD uređaji).
- Za međusobnu povezanost HDMI uređaja nije potrebna posebna veza za prijenos zvuka.
- Prilikom povezivanja pomoću kabela HDMI/DVI signala morate koristiti HDMI IN 2 priključak.

➤ Što je HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" omogućuje prijenos digitalnih videopodataka visoke rezolucije i više kanala digitalnih zvučnih podataka.
- HDMI/DVI terminal podržava DVI vezu s dodatnim uređajem uz korištenje odgovarajućeg kabela (ne isporučuje se). Razlika između HDMI-a i DVI-a je u tome što je HDMI uređaj manji po veličini, već ima instaliranu značajku HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) i podržava više kanala digitalnih zvučnih podataka.
- Televizor možda neće reproducirati zvuk, a slike će biti prikazane u nepravilnim bojama ako su s televizorom povezani DVD playeri / kabelski prijemnici / satelitski prijemnici koji podržavaju HDMI verzije ranije od verzije 1.3. Ako nakon spajanja starijeg HDMI kabela nema zvuka, HDMI kabel spojite na ulazni HDMI IN 2 priključak, a video kablove na ulazne DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] priključke sa stražnje strane televizora. Dogodi li se to, obratite se tvrtki koja je isporučila DVD player / kabelski uređaj / satelitski prijemnik radi provjere HDMI verzije, a zatim zatražite nadogradnju programskih datoteka. HDMI kabeli koji nisu verzije 1.3 mogu uzrokovati neugodno titranje ili nepostojanje slike na zaslonu.

DVI IN [HDMI2] [R-AUDIO-L]

- DVI audio izlazi za vanjske uređaje.
- Podržani načini rada za HDMI/DVI i Komponenta

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponenta	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Za ispravno gledanje kanala potrebno je pravilno podesiti prijemni signal iz jednog od sljedećih izvora:

- Vanjska antena / Kabelska TV-mreža / Satelitska mreža

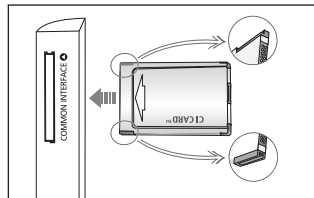
5 SERVICE

- Priključak samo za USLUGU.
- Priključite na utičnicu dodatnog seta za postavljanje na zid. To će omogućiti podešavanje kuta televizora pomoću uređaja za daljinsko upravljanje.

6 Utor za COMMON INTERFACE

- Ako kod nekih kanala nije spojena kartica "CI CARD", na zaslonu se prikazuje poruka "Kodiran signal".
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku CI kartice, oznaku Host ID i ostale podatke prikazat će se kroz 2 - 3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka "Ažuriranje završeno" koja označava da je ažuriranje popisa kanala završeno.

- Karticu CI potrebno je nabaviti od lokalnog davatelja kabljskih usluga.
Karticu CI pažljivo izvadite rukom i pritom pazite da vam ne ispadne na pod jer je na taj način možete oštetiti.
- Umetnite CI-karticu u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija COMMON INTERFACE Utor se može razlikovati, ovisno o modelu.



7 WISELINK

- Spojite USB uređaj za masovnu pohranu za pregled datoteka s fotografijom (JPEG) i reprodukciju audio datoteka (MP3)

8 S-VIDEO ili VIDEO / R-AUDIO-L

- Spojite RCA ili S-VIDEO kabel na odgovarajući vanjski A/V uređaj kao što je videorekorder, DVD uređaj ili kamkorder.
- RCA audio kabele spojite na "R-AUDIO-L" na televizoru, a suprotne krajeve s odgovarajućim izlaznim audio konektorima na A/V uređaju.

9 Utičnica za slušalice

- Slušalice se mogu spojiti na izlaz za slušalice na televizoru. **Dok su slušalice spojene, zvuk iz ugrađenih zvučnika bit će onemogućen.**

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- RCA audiokabele spojite s AUDIO OUT [R-AUDIO-L] na stražnjem dijelu uređaja, a ostale s odgovarajućim konektorima audioulaza na pojačalu ili DVD kućnom kinu.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Audioizlaz za spajanje digitalnih audiokomponenti.
- Kad su HDMI IN priključci spojeni, priključak DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na TV prijemniku emitira samo 2-kanalni zvuk. Ako želite slušati 5,1-kanalni zvuk, priključite optički priključak s DVD playera ili kableskog/satelitskog prijemnika izravno na pojačalo ili kućno kino, a ne na TV.

12 EXT 1, EXT 2

Priključak	Ulaz			Izlaz
	Video	Audio (L/D)	RGB	Video + Audio (L/D)
Vanj. 1	O	O	O	Dostupni su samo TV ili DTV izlazi.
Vanj. 2	O	O		Izlazi koje možete odabrati.

- Ulazi ili izlazi za vanjske uređaje, poput videorekordera, DVD uređaja, uređaja za videoigre ili playera videodiskova.

13 Kensington Lock (ovisno o modelu)

- Kensington Lock (dodatno) uređaj je koji se koristi za fizičko učvršćivanje sustava kod korištenja u javnim prostorima.
- Ako želite koristiti uređaj za zaključavanje, obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili televizor.
- Lokacija za Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu.

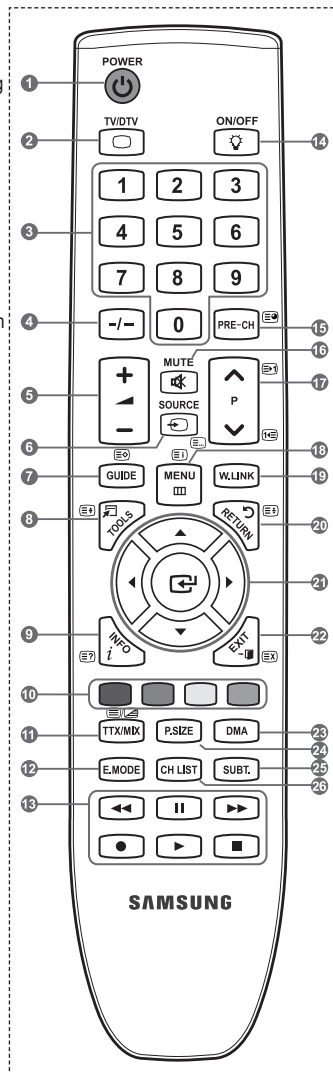
Pregled daljinskog upravljača

- 1 Gumb stanja pripravnosti televizora.
- 2 Izravno odabire naëine TV i DTV.
- 3 Numerièki gumbi za izravan pristup kanalima.
- 4 Biranje kanala s jednom ili dvije znamenke.
- 5 + : Povećanje jaèine zvuka.
- : Smanjenje jaèine zvuka.
- 6 Odabir dostupnog izvora.
- 7 Prikaz elektronièkog vodièa kroz programe (EPG).
- 8 Koristi se za brz odabir èesto korištenih funkcija.
- 9 Koristi se za pregledavanje informacija o trenutnom kanalu.
- 10 Gumbi u boji: Koristite ih na popisu kanala, za funkciju WISELINK itd.
- 12 Pritisnite za odabir dodatnih naèina prikaza i reprodukcije zvuka za sport, filmove i igre.
- 13 Ove gumbes koristite za DMA, WISELINK i Anynet+ (CEC).
Ovaj daljinski upravljaè može se koristiti za upravljanje snimanjem na snimaèima tvrtke Samsung s funkcijom Anynet+.
- 14 Pritisnite za dodavanje pozadinskog osvjetljenja gumbima na daljinskom u pravljaèu. Ova funkcija olakšava korištenje daljinskog upravljaèa noću ili u mraku. (Korištenjem daljinskog upravljaèa s gumbom ON/OFF postavljenim na On (Uklj.) skraćuje se vrijeme trajanja baterije.)
- 15 Odabir dostupnog izvora.
- 16 Privremeno iskljuèivanje zvuka.
- 17 P ^ : Sjedeći kanal.
P v : Prethodni kanal.
- 18 Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.

- 19 Ova funkcija omogućuje pregled i reprodukciju datoteka s fotografijama i glazbenih datoteka s vanjskog uređaja.
- 20 Povratak na prethodni izbornik.
- 21 Upravljanje pokazivaèem u izborniku.
- 22 Izlazak iz izbornika na zaslonu.
- 23 Koristi se za povezivanje SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) uređaja putem HDMI suelja i prelazak u DMA naèin rada. (DMA gumb nije obavezan.) Dodatne informacije o radu uređaja, potražite u korisnièkom priručniku za DMA. Gumb je dostupan kada je funkcija "Anynet+ (HDMI-CEC)" postavljena na "Uklj." (vidi stranicu 56).
- 24 Odabir velièine slike.
- 25 Prikazivanje digitalnih titlova.
- 26 Na zaslonu se prikazuje "Popis kanala".


Funkcije teleteksta

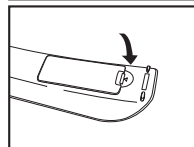
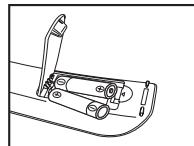
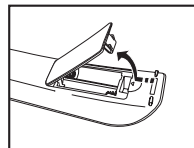
- 2 Napuštanje zaslona teleteksta.
- 6 Odabir naèina rada teleteksta. (LIST/FLOF)
- 7 Spremanje teleteksta.
- 8 Odabir velièine teleteksta.
- 9 Prikaz teleteksta.
- 10 Odabir Fasttext teme.
- 11 Možete odabrati Teletekst, Dvostruko ili Kombinacija .
- 15 Podstranica teleteksta.
- 17 P ^ : Sjedeća stranica teleteksta.
P v : Prethodna stranica teleteksta.
- 18 Indeks teleteksta.
- 20 Zadržavanje teleteksta.
- 22 Napuštanje teleteksta.



➤ Na učinak daljinskog upravljaèa može utjecati jarka svjetlost.







Umetanje baterija u daljinski upravljač

1. Podignite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača prema prikazu na slici.
 2. Umetnite dvije baterije veličine AAA.
 - Pazite da se oznake "+" i "-" na krajevima baterija poklapaju s crtežom unutar odjeljka.
 3. Vratite poklopac.
 - Ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom duljeg razdoblja, izvadite baterije i spremite ih na hladno i suho mjesto.
 - Korištenjem daljinskog upravljača s gumbom  **ON/OFF** postavljenim na On (Uklj.) skraćuje se vrijeme trajanja baterija.
- Ako daljinski upravljač ne radi, provjerite:
1. Je li prekidač napajanja televizora uključen?
 2. Jesu li pravilno usmjereni plus i minus polovi baterija?
 3. Jesu li baterije ispražnjene?
 4. Je li došlo do nestanka struje i je li kabel napajanja isključen?
 5. Nalazi li se u neposrednoj blizini fluorescentna ili neonska svjetiljka?







Uključivanje i isključivanje

Glavni vodič napajanja priključen je na stražnjoj strani televizora.


1. Glavni vodič napajanja priključite na odgovarajuću utičnicu.
 - Indikator stanja pripravnosti na TV-u će zasvijetliti.
2. Pritisnite gumb  na TV-u.
 - Za uključivanje televizora također možete pritisnuti gumb **POWER**  ili **TV/DTV** na daljinskom upravljaču.
 - Posljednji program koji ste gledali prije isključivanja televizora bit će automatski odabran.
3. Pritisnite numerički gumb (0~9) ili gumb za prethodni/sljedeći kanal ( / ) na daljinskom upravljaču ili gumb  na TV-u.
 - Nakon što prvi put uključite televizor, bit će vam ponuđen odabir jezika na kojemu će izbornici biti prikazivani.
4. Za isključivanje televizora ponovo pritisnite gumb **POWER** .

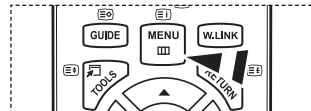
Prebacivanje televizora u stanje pripravnosti

Televizor je moguće prebaciti u stanje pripravnosti kako biste smanjili potrošnju energije. Stanje pripravnosti korisno je kad želite privremeno prekinuti gledanje programa, npr. dok jedete.

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **POWER** .
- Zaslon je isključen, a na TV-u će zasvijetliti crveni indikator stanja pripravnosti.
2. Za ponovno uključivanje uređaja ponovo pritisnite gumb **POWER** , gumb s brojevima (0 ~ 9), gumb **TV/DTV** ili gumb kanal gore/dolje ( / ).
- Televizor ne ostavljajte predugo u stanju pripravnosti, npr. ako odlazite na odmor. Preporučuje se i isključivanje televizora iz strujne i antenske utičnice.


Pregled izbornika

1. Dok je TV uključen, pritisnite gumb **MENU**.
Na zaslonu se prikazuje glavni izbornik. S lijeve strane izbornika nalaze se ikone: Slika, Zvuk, Kanal, Postavljanje, Unos, Digitalni izbornik.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir jedne od ikona.
Zatim pritisnite gumb **ENTER**  za pristup podizborniku ikone.
3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
➤ Izbornici na zaslonu prestaju se prikazivati nakon jedne minute.

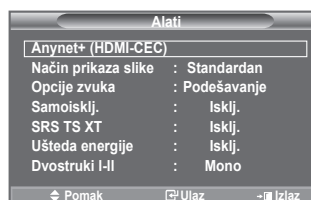


Korištenje gumba TOOLS

Gumb **TOOLS** možete koristiti za brz i lak odabir često korištenih funkcija. Izbornik "Alati" mijenja se ovisno o tome koji način vanjskog unosa koristite.















1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
Prikazat će se izbornik "Alati".
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir izbornika.
3. Pritisnite gumb **▲/▼/◀/▶/ENTER**  za prikaz, promjenu ili korištenje odabranih stavki. Detaljniji opis svake funkcije potražite na odgovarajućoj stranici.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), vidi stranicu 56
- ◆ Način prikaza slike, vidi stranicu 17
- ◆ Opcije zvuka, vidi stranicu 23
- ◆ Samoisklj., vidi stranicu 25
- ◆ SRS TS XT, vidi stranicu 23
- ◆ Ušteda energije, vidi stranicu 28
- ◆ Dvostruki II, vidi stranicu 24
- ◆ PIP, vidi stranicu 22
- ◆ Autopodešav., vidi stranicu 47










Plug & Play

Kad prvi put uključite televizor, redom se automatski prikazuju neke osnovne postavke. Dostupne su sljedeće postavke:

- Sve funkcije vezane za digitalnu televiziju (DVB) radit će samo u zemljama ili na područjima na kojima se prenose DVB-T (MPEG2) digitalni zemaljski signali. Provjerite kod lokalnog zastupnika možete li primati DVB-T signale. Iako ovaj televizor slijedi specifikacije DVB-T signala, zadržavanje kompatibilnosti sa budućim DVB-T digitalnim zemaljskim signalima nije zajamčeno. Nekolicina funkcija nije dostupna u nekim zemljama.
- 1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **POWER** .
Ako odaberete opciju "OK", prikazat će se poruka "Start Plug & Play".
- 2. Za odabir jezika koji želite koristiti pritisnite gumb  ili .
Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste potvrdili svoj odabir.
- 3. Pritisnite gumb  ili  za odabir "Demo u trgovini" ili "Kućna upotreba", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 - Preporučujemo da postavite televizor na način rada "Kućna upotreba" za najbolju sliku u kućnom okruženju.
 - Način rada "Demo u trgovini" namijenjen je korištenju u maloprodajnim trgovinama.
 - Ako TV slučajno postavite na način rada "Demo u trgovini" i želite ga vratiti na (Standardan) način rada "Kućna upotreba": Pritisnite gumb za jačinu zvuka na TV-u. Kada se prikaže OSD za jačinu zvuka, pritisnite i držite 5 sekundi gumb MENU na TV-u.
- 4. Ukoliko odaberete opciju "U redu", prikazat će se poruka "Provjera antenskog ulaza".
Pritisnite gumb **ENTER** .
 - Provjerite je li kabel antene ispravno priključen.
- 5. Za odabir odgovarajuće države pritisnite gumb  ili .
Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste potvrdili svoj odabir.
- 6. Prikazana je poruka "Neke DTV funkcije možda nisu dostupne. Digitalno skeniranje?".
Pritisnite gumb  ili  kako biste odabrali "Da" ili "Ne", a zatim gumb **ENTER** .

- ♦ **Da:** Prvo se izvodi ATV pretraga, a zatim i DTV automatsko traženje kanala.
 - ♦ **Ne:** Izvodi se samo ATV pretraga.

 - Ova je funkcija podržana za sve zemlje osim za sljedeće: Francuska, Njemačka, Italija, Nizozemska, Španjolska, Švicarska, Engleska, Austrija.
- 7. Prikazan je izbornik "Autom. spremanje" s opcijom "Start". Pritisnite gumb **ENTER** .
 - Traženje kanala automatski će početi i završiti.
Prikazuje se izbornik pretraživanja DTV kanala, a DTV kanal automatski se ažurira.
 - U slučaju ažuriranja DTV kanala, stavka izvora na popisu izvora unutar izbornika ulaza automatski se prebacuje na DTV.
Kada pohranite sve dostupne kanale, prikazat će se izbornik "Podešen. Sat".
 - Za prekid procesa pohranjivanja u bilo kojem trenutku pritisnite gumb **ENTER** .
 - Detaljan opis ažuriranja DTV kanala potražite na stranici 31.
Nakon spremanja svih dostupnih digitalnih kanala, a ovisno o državi, prikazat će se zaslon za odabir vremenske zone.
- 8. Pritisnite gumb **ENTER** .
Pritiskom na gumb  ili  odaberite "Mjesec", "Datum", "Godina", "Sat" ili "Min.". Pritiskom na gumb  ili  podesite "Mjesec", "Datum", "Godina", "Sat" ili "Min.".
 - Pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču mogu se postaviti i "Mjesec", "Datum", "Godina", "Sat" i "Min."



9. Za potvrđivanje postavke pritisnite gumb **ENTER** . Prikazuje se poruka "Uživajte u gledanju". Nakon završetka pritisnite gumb **ENTER** .
- U slučaju da ne pritisnete gumb **ENTER** poruka će svejedno nestati nakon nekoliko sekundi.

◆ **Jezik:** Odabir jezika.

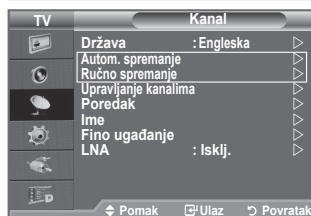
◆ **Država:** Odabir države.

◆ **Autom. spremanje:** Automatsko pretraživanje i spremanje kanala dostupnih u lokalnom području.

◆ **Podešen. Sat:** Postavljanje trenutnog vremena za sat na televizoru.

Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

1. Pritisnite gumb **MENU** za prikazivanje izbornika.
Za odabir stavke "Postavljanje" pritisnite gumb **▲** ili **▼**, zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Za odabir opcije "Plug & Play" ponovo pritisnite gumb **ENTER** .
Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite na stranici 11.
➤ Značajka "Plug & Play" dostupna je samo u TV načinu rada.



- Automatsko pohranjivanje kanala
- Ručno pohranjivanje kanala

Automatsko pohranjivanje kanala

Možete pretražiti raspone frekvencija dostupne u vašem području. Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju se poklapati sa stvarnim ili željenim brojevima programa. No, brojeve programa možete rasporediti ručno i izbrisati sve kanale koje ne želite gledati.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gume **▲** ili **▼** za odabir "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Za odabir opcije "Država" ponovo pritisnite gumb **ENTER** .
3. Za odabir odgovarajuće države, pritisnite gumb **▲** ili **▼**.
Pritisnite gumb **ENTER** kako biste potvrdili svoj odabir.
➤ Iako ste u ovom izborniku izmijenili postavke zemlje, postavke zemlje za DTV nisu se promijenile. (više informacija potražite na stranicama 31).
4. Pritisnite gume **▲** ili **▼** za odabir "Autom. spremanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
5. Pritisnite gumb **ENTER** .
- Televizor će započeti s pohranjivanjem svih dostupnih kanala.
- Za prekid postupka pohranjivanja i povratak na izbornik "Kanal" u bilo kojem trenutku pritisnite gumb **ENTER** .
6. Kad su svi dostupni kanali pohranjeni, prikazat će se izbornik "Poredak". (više informacija potražite na stranicama 15).





Ručno pohranjivanje kanala

➤ Nije dostupno u DTV niti načinu s vanjskim ulazom.

Televizijske kanale možete pohraniti, uključujući i kanale primljene putem kabelske mreže.

Tijekom ručnog pohranjivanja kanala možete odabrati:

- ♦ Želite li pohraniti pojedine pronađene kanale.
- ♦ Broj programa svakog pojedinog pohranjenog kanala kojeg želite identificirati.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali "Ručno spremanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Odaberite željenu opciju pritiskom gumba ▲ ili ▼, zatim pritisnite gumb **ENTER** .
4. Kad ste zadovoljni sa svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER** .
5. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

♦ **Program** (Broj koji će se dodijeliti kanalu)

– Pritisnite ▲ ili ▼ dok ne dođete do željenog broja.

➤ Broj kanala također možete birati izravno, pritiskom gumba s brojevima (0~9).

♦ **Sustav boja: Automatski/PAL/SECAM/NTSC4.43**

– Za odabir određenog standarda boja pritisnite gumb ▲ ili ▼.

♦ **Sustav zvuka: BG/DK/I/L**

– Za odabir određenog standarda zvuka pritisnite gumb ▲ ili ▼.

♦ **Kanal** (Kad znate broj kanala za pohranu)

– Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali **C** (antenski kanal) ili **S** (kabelski kanal).

– Pritisnite gumb ►, zatim pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali željeni broj.

➤ Broj kanala također možete birati izravno, pritiskom gumba s brojevima (0~9).

➤ Ako čujete neuobičajeni zvuk ili uopće nema zvuka, ponovo odaberite potrebni standard zvuka.

♦ **Traženje** (Kad ne znate brojeve kanala)

– Za početak pretraživanja pritisnite gumb ▲ ili ▼.

– Tuner pretražuje raspon frekvencija dok ne primi i prikaže prvi kanal ili kanal koji ste vi odabrali.

♦ **Spremanje** (Kad spremate kanal i odgovarajući broj programa)

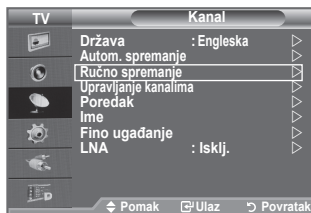
– Postavite na "U redu" pritiskom na gumb **ENTER** .

➤ **Načini rada kanala**

– **P** (Programski način rada): Pri pretraživanju frekvencija postajama koje emitiraju programe na vašem području dodjeljuju se brojevi od P00 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete unijeti unošenjem broja koji je dodijeljen kanalu.

– **C** (Način rada s antenskim kanalima): U ovom načinu rada možete odabrati kanal unošenjem broja koji ste dodijelili pojedinoj postaji za emitiranje.

– **S** (Način rada s kabelskim kanalima): U ovom načinu rada možete odabrati kanal unošenjem broja koji ste dodijelili pojedinoj postaji za emitiranje.



Dodavanje / Zaključavanje kanala

➤ Nije dostupno u DTV niti načinu s vanjskim ulazom.

Upravljanje kanalima pomaže u jednostavnom zaključavanju ili dodavanju kanala.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Upravljanje kanalima", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

♦ Dodavanje kanala

Kanali se mogu dodavati pomoću popisa kanala.

3. Odaberite popis kanala pritiskom gumba **ENTER**.
4. Prijeđite na polje **(+)** pritiskom gumba **▲**, **▼**, **◀** ili **▶**, odaberite kanal koji želite dodati i dodajte ga pritisnuvši gumb **ENTER**.

➤ Ako ponovo pritisnete gumb **ENTER**, simbol (✓) koji se pojavio uz kanal nestaje, a kanal se ne dodaje.

➤ "■" je aktivno kad je funkcija "Zabrana djeći" postavljena na "Uklj.".

♦ Zaključavanje kanala

Ova značajka onemogućuje neovlaštenim korisnicima, npr. djeci, gledanje neprikladnih programa tako što isključuje videoprikaz i zvuk.

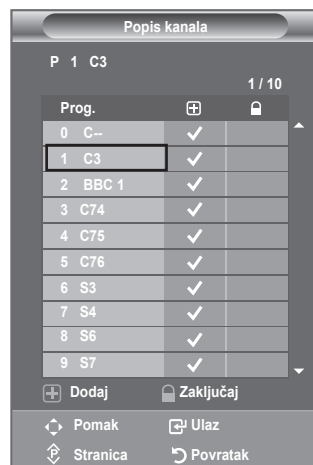
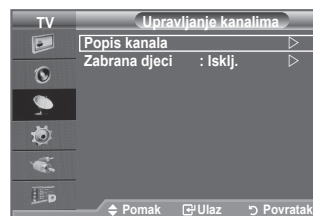
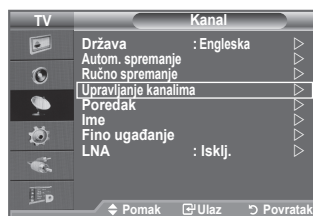
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Zabrana djeći", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
6. Odaberite "Uklj." pritiskom gumba **▲** ili **▼**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.
7. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Popis kanala", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
8. Prijeđite na polje "■" pritiskom gumba **▲**, **▼**, **◀** ili **▶** odaberite kanal koji želite zaključati i dodajte ga pritisnuvši gumb **ENTER**.


➤ Ako ponovo pritisnete gumb **ENTER**, simbol (✓) koji se pojavio uz kanal nestaje, a kanal se ne blokira.

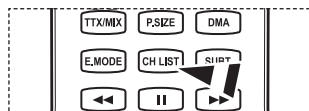
➤ Kad se aktivira "Zabrana djeći", prikazuje se plavi zaslon.

9. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Odaberite "Uklj." ili "Isklj." u funkciji "Zabrana djeći" pomoću kojih se kanali odabrani putem "■" jednostavno aktiviraju i deaktiviraju.



-  Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom gumba **CH LIST** na daljinskom upravljaču.







Sortiranje pohranjenih kanala

Ovaj postupak omogućuje promjenu brojeva programa koji su dodijeljeni pohranjenim kanalima.

Ovaj postupak može biti neophodan nakon korištenja automatske pohrane kanala.

➤ Nije dostupno u DTV niti načinu s vanjskim ulazom.




1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Poredak", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Za odabir broja kanala koji želite promijeniti više puta pritisnite gumb **▲** ili **▼**. Pritisnite gumb **ENTER** .
- Odabrani broj i naziv kanala pomiču se na desnu stranu.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za pomicanje na položaj koji želite, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
- Odabrani kanal zamijenio je program koji je bio prethodno pohranjen na tom broju.
5. Ponovite korake **3** do **4** za sortiranje drugog kanala.
6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.




Dodjeljivanje naziva kanalima

Nazivi se automatski dodjeljuju kanalima ukoliko se informacije o kanalu emitiraju. Ovi se nazivi mogu zamijeniti te vam na taj način omogućuju dodjeljivanje novih naziva.

➤ Nije dostupno u DTV niti načinu s vanjskim ulazom.

1. Pritisnite gumb **MENU** kako biste prikazali izbornik.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Ime", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Ako je potrebno, pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite kanal kojem želite promijeniti naziv. Pritisnite gumb **ENTER** .
- Indikator odabira prikazan je oko polja s nazivom.

4. Kako biste...	Učinite sljedeće...
Odabrali slovo, broj ili simbol	Pritisnite gumb ▲ ili ▼ .
Prešli na sljedeće slovo	Pritisnite gumb ► .
Se vratili na prethodno slovo	Pritisnite gumb ◄ .
Potvrdili naziv	Pritisnite gumb ENTER  .

➤ Dostupne su sljedeći znakovi : Slova abecede (A-Z) / Brojevi (0~9) / Posebni znakovi (+, -, *, /, razmak)

5. Ponovite korake **3** do **4** kako biste svakom kanalu promijenili naziv.
6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

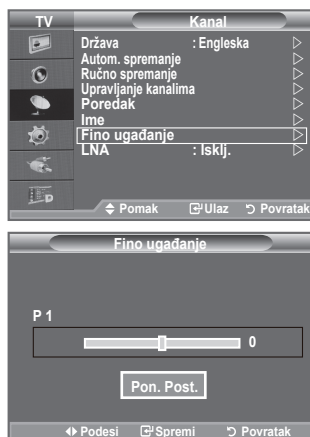


Fino ugađanje prijema kanala

Koristite fino ugađanje kako biste ručno podesili određeni kanal za optimalan prijem.

➤ Nije dostupno u DTV niti načinu s vanjskim ulazom.

1. Koristite brojčane gumbе za izravan odabir kanala koji želite fino ugoditi.
2. Pritisnite gumb **MENU** kako biste prikazali izbornik. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Fino ugađanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za podešavanje finog ugađanja pritisnite gumbе **◀** ili **▶**. Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - Fino podešeni kanali koji su spremjeni imaju oznaku "*" na desnoj strani od broja kanala u nazivu. I broj kanala postane crven.
 - Za ponovno postavljanje finog ugađanja odaberite opciju "Pon. Post." pritiskom na gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

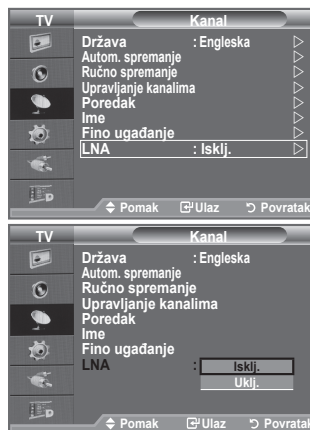


LNA (Pojačalo niskih šumova)

Ako se televizor koristi u području sa slabim signalom, funkcija LNA može poboljšati prijem (pretpojačalo niskih šumova pojačava dolazni signal).




➤ Nije dostupno u DTV niti načinu s vanjskim ulazom.

1. Pritisnite gumb **MENU** kako biste prikazali izbornik. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "LNA", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Isklj." ili "Uklj.". Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



Promjena standarda slike

Možete odabrati vrstu slike koja najbolje odgovara vašim potrebama.

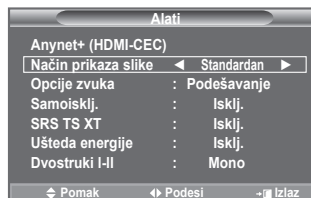
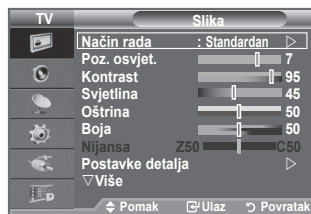
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Za odabir opcije "Slika" pritisnite gumb **ENTER** .
2. Ponovo pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali opciju "Način rada".
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali željeni efekt slike.
Pritisnite gumb **ENTER** .
4. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

- ♦ **Dinamičan:** Odabire sliku za visoku definiciju u osvijetljenoj prostoriji.
- ♦ **Standardan:** Odabire sliku za optimalan prikaz u normalnom okruženju.
- ♦ **Film:** Odabire sliku za ugodan prikaz u zatamnjenoj prostoriji.

➤ Način rada slike mora se podesiti odvojeno za svaki izvor unosa.

Lako postavljanje

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Način prikaza slike".
3. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste odabrali željeni prikaza slike.
4. Pritisnite gumb **EXIT** ili **TOOLS** za izlaz.

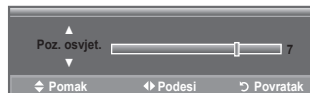


Podešavanje korisnički prilagođene slike

Vaš televizor ima nekoliko postavki koje vam omogućuju upravljanje kvalitetom slike.

1. Za odabir željenog efekta slike slijedite upute u odjeljku "Promjena standarda slike" od broja 1 do 3 na stranici 17.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali određenu stavku. Pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste smanjili ili povećali vrijednost određene stavke. Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

- ♦ **Poz. osvjet.:** Svjetlinu zaslona možete podesiti prilagođavanjem pozadinskog osvijetljenja LCD-a.(0~10)
- ♦ **Kontrast:** Podešavanje svjetline i zatamnjivosti između objekata i pozadine.
- ♦ **Svjetlina:** Podešavanje svjetline cijelog zaslona.
- ♦ **Oštrina:** Podešavanje obrisa objekata kako bi se učinili izoštranim ili zamagljenim.
- ♦ **Boja:** Podešavanje boje, odnosno osvijetljavanje ili zatamnjivanje.
- ♦ **Nijansa:** Podešava boju objekata te ih čini crvenijima ili zelenijima kako bi se postigao prirodni izgled.

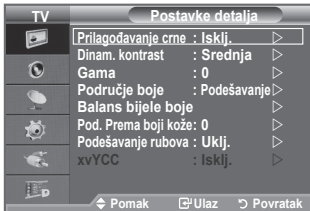


- Prilagođene vrijednosti spremaju se u skladu s odabranim načinom rada slike.
- U računalnom načinu rada možete mijenjati samo vrijednosti za "Poz. osvjet.", "Kontrast" i "Svjetlina".
- U načinima rada Analog TV, Vanj., AV, S-Video u sustavu PAL, ne možete koristiti funkciju "Nijansa".
- Odabirom opcije "Pon. Pokretanje" možete vratiti tvorničke postavke slike (pogledajte odjeljak "Vraćanje postavki slike na tvorničke postavke" na stranici 19).

Konfiguriranje detaljnih postavki slike

Možete odabrati nijansu boje koja vam je najugodnija za gledanje.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite gumb **ENTER**, kako biste odabrali opciju "Slika".
 2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali opciju "Način rada". Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir postavke "Standardan" ili "Film", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Postavke detalja", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 4. Za odabir željene opcije pritisnite gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 5. Kad ste zadovoljni sa svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER**.
 6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
- Mogućnost "Postavke detalja" je dostupna u načinima "Standardan" ili "Film".
 - U računalnom načinu rada možete mijenjati samo vrijednosti "Dinam. kontrast", "Gama" i "Balans bijele boje" za "Postavke detalja" stavke.



- ♦ **Prilagođavanje crne: Isklj./Mala/Srednja/Visoko**
Razinu crne boje možete izravno podesiti kako biste podesili dubinu zaslona.
- ♦ **Dinam. kontrast: Isklj./Mala/Srednja/Visoko**
Možete podesiti razinu kontrasta kako biste postigli optimalan kontrast.

♦ **Gama: -3 ~ +3**

Možete podesiti jačinu primarnih boja (crvena, zelena, plava).
Pritisćite gumb ◀ ili ▶ dok ne postignete optimalnu postavku.

♦ **Područje boje: Automatski/Prirodno/Podešavanje**

Prostor boje je matrica boje koja se sastoji od boja "Crveno", "Zelena" i "Plava".

Odaberite prostor boje koji vam najviše odgovara, kako biste dobili prikaz najprirodnijih boja.

♦ **Automatski:** Prostor boje automatski automatski podešava najprirodnije tonove boja na osnovu izvora boje.

♦ **Prirodno:** Prostor boje prirodno nudi duboke i bogate tonove boja.

♦ **Podešavanje:** Podešava raspon boja kako bi odgovarao vašim preferencama.

➤ **Prilagodba prostora boje**

Boja: Crveno/Zelena/Plava/Žuta/Tirkizna/Ružičasta

Podešava raspon boja prema vašoj želji.

"Boja" je raspoloživo kada je "Područje boje" postavljeno na "Podešavanje".

Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir stavke "Crveno", "Zelena", "Plava", "Žuta", "Tirkizna" ili "Ružičasta". Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.

Crveno/Zelena/Plava: Pod "Boja" možete prilagoditi RGB vrijednosti za odabranu boju.

Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir stavke "Crveno", "Zelena" ili "Plava" radi promjene.

Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.

Za smanjenje ili povećanje vrijednosti određene stavke pritisnite gumb ◀ ili ▶.

Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.

Pon. Pokretanje: Postavlja prostor boje na zadane vrijednosti.

♦ **Balans bijele boje: Odst. Crvene/Odst. Zelene/Odst. Plave/Jark. Crvene/Jark. Zelene/Jark. Plave/ Pon. Pokretanje**

Možete podesiti vrijednosti boja kako biste postigli prirodnije boje slike.

Odst. Crvene/Odst. Zelene/Odst. Plave/Jark. Crvene/Jark. Zelene/ Jark. Plave: Promjena vrijednosti ažurirat će zaslon.

Za odabir željene opcije pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ⏏.

Pritisćite gumb ◀ ili ▶ dok ne postignete optimalnu postavku.

Pon. pokretanje: Prethodno prilagođene vrijednosti balansa bijele boje bit će vraćene na zadane tvorničke postavke.

♦ **Pod. Prema boji kože: -15 ~ +15**

Možete naglasiti 'Pod. Prema boji kože' ton boje kože na slici.

Pritisćite gumb ◀ ili ▶ dok ne postignete optimalnu postavku.

➤ Promjena vrijednosti ažurirat će zaslon.

♦ **Podešavanje rubova: Isklj./Uklj.**

Možete naglasiti rubove objekta na slici.

♦ **xvYCC: Isklj./Uklj.**

Uključite li način rada xvYCC, povećat ćete pojedinosti i prostor boja prilikom gledanja filmova s vanjskog uređaja (npr. DVD uređaja) spojenog na priključak HDMI ili komponentni ulaz. Kako biste uživali u ovoj značajki, način rada slike morate postaviti na Film.

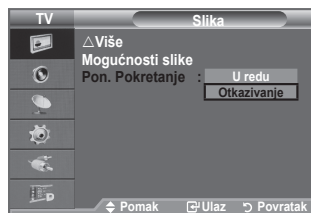
➤ Dostupno samo za "HDMI" i "Komponenta" u načinu rada "Film".

➤ Ako je aktivna funkcija xvYCC, ne može se odabrati PIP.

Vraćanje postavki slike na tvorničke postavke

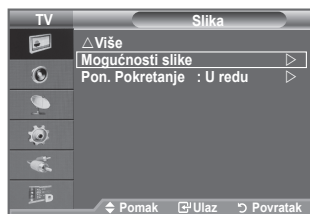
Možete vratiti tvorničke postavke slike.

1. Za odabir željenog efekta slike slijedite upute u odjeljku "Promjena standarda slike" od broja 1 do 3 na stranici 17.
 2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Pon. pokretanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** ⏏.
 3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali "U redu" ili "Otkazivanje". Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.
 4. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
- "Pon. pokretanje" postaviti će se za svaki način rada slike.



Opcija konfiguriranja slike

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Za odabir opcije "Slika" pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Mogućnosti Slika", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite traženu opciju. Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Kad ste zadovoljni sa svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - U računalnom načinu rada možete mijenjati samo "Kontrola boje" i "Veličina" od stavki pod "Mogućnosti slike".



◆ Kontrola boje: Hladna2/Hladna1/Normalna/Topla1/Topla2

Možete odabrati nijansu boje koja vam je najugodnija za gledanje.

- Prilagođene vrijednosti spremaju se u skladu s odabranim načinom rada slike.
- "Topla1" ili "Topla2" aktivira se samo kad je način rada slike postavljen na "Film".

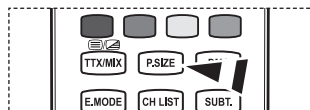
◆ Veličina: Autom.velič./16:9/Zum.-široko/Zoom/4:3/Samo skeniranje

Možete odabrati veličinu slike koja najbolje odgovara vašim potrebama.

- ◆ **Autom.velič.:** Automatski podešava veličinu slike na omjer slike "16:9".
- ◆ **16:9:** Podešava veličinu slike na 16:9, što je prikladno za DVD ili široko emitiranje.
- ◆ **Zum.-široko:** Povećanje veličine slike na više od 4:3.
- ◆ **Zoom:** Povećava sliku širine 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.
- ◆ **4:3:** Ovo je zadana postavka za video ili normalno emitiranje.
- ◆ **Samo skeniranje:** Koristite funkciju za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p/1080i/1080p) ili Komponenta (1080i/1080p).

- Funkcija "Autom. velič." dostupna je samo u načinima rada "TV", "DTV", "Vanj.1", "Vanj.2", "AV" i "S-Video".
- U načinu rada "PC", može se podesiti samo način rada "16:9" i "4:3".
- Postavke je moguće podesiti i pohraniti za svaki vanjski uređaj koji ste priključili na TV ulaz.
- U slučaju prikazivanja nepokretne slike duljeg od dva sata na uređaju može doći do privremenog zadržavanja slike.
- **Zum.-široko:** Pomicanje zaslona prema gore ili dolje pomoću gumba **▲** ili **▼** nakon što odaberete pritiskanjem gumba **►** ili **ENTER**.
- **Zoom:** Odaberite pritiskom na gumb **◀** ili **▶**. Koristite gumb **▲** ili **▼** za pomicanje slike gore i dolje. Nakon odabira , koristite gumb **▲** ili **▼** za povećavanje ili smanjivanje veličine slike u okomitom smjeru.
- Kada je način dvostrukog (,) postavljen za PIP, nije moguće postaviti veličinu slike.
- **Nakon što odaberete "Samo skeniranje" u načinu rada HDMI (1080i/1080p) ili Component (1080i/1080p):** Odaberite pritiskom na gumb **◀** ili **▶**. Za premještanje slike koristite gumb **▲**, **▼**, **◀** ili **▶**. **Ponovno postavljanje:** Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste odabrali "Pon. Pokretanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Možete podesiti postavku.

- Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom gumba **P.SIZE** na daljinskom upravljaču.



♦ Način rada zaslona: 16:9/Zum.-široko/Zoom/4:3

Kada postavljate veličinu slike na "Autom.velič.", u omjeru 16:9, možete odrediti veličinu slike koju želite gledati – sliku u omjeru 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili ništa. Svaka europska država određuje različitu veličinu slike tako da ovu funkciju korisnici sami definiraju.

- ♦ **16:9:** Postavite sliku na način rada 16:9.
- ♦ **Zum.-široko:** Povećanje veličine slike na više od 4:3.
- ♦ **Zoom:** Povećanje veličine slike okomito na zaslonu.
- ♦ **4:3:** Postavljanje slike na način rada 4:3.

- Ova funkcija dostupna je u načinu rada "Autom.velič."
- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada "PC", "Komponenta" ili "HDMI".

♦ Digitalni NR : Isklj./Mala/Srednja/Visoko/Automatski

Ako je signal koji vaš televizor prima slab, moguće je aktivirati značajku Digital Noise Reduction (Digitalno smanjenje šuma) kako bi se smanjili šumovi i pojavljivanje dvostrukih slika na zaslonu.

- Ako je signal slab odaberite neku od ostalih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

♦ DNle: Isklj./ Demo/Uklj.

Ovaj TV ima funkciju DNle koja pruža visoku kvalitetu slike. Ako uključite DNle, možete gledati zaslon s aktiviranom značajkom DNle. Ako DNle postavite na Demo, možete vidjeti primijenjen DNle i normalnu sliku na zaslonu u svrhu demonstriranja. Pomoću ove funkcije možete vidjeti razliku u kvaliteti.

- DNle™ (Digital Natural Image engine, digitalni mehanizam za prirodnu sliku) **DNle™**
Ova značajka nudi vam još detaljniju sliku s redukcijom 3D šumova, poboljšanim detaljima te boljim kontrastom i bijelom bojom. Novi kompenzacijski algoritam za slike pruža vam jasnije i čistije slike. DNle™ tehnologija prilagodit će svaki signal vašem ukusu.
- Ova funkcija nije dostupna u načinima rada "Film" i "Standardan".

♦ HDMI crna: Normalna/Mala

Razinu crne boje možete izravno podesiti kako biste podesili dubinu zaslona.

- Ova funkcija aktivna je samo kad se vanjski ulaz povezuje s HDMI, a RGB signali su ulaz.

♦ Filmski prikaz: Isklj./Mala/Srednja/Visoko/Demo (LE32A656)

Možete vidjeti prirodniju boju kože i jasniji tekst čak i u brzim filmskim scenama.

- Ovu funkciju koristite za gledanje filmova.
- Ova funkcija nije dostupna u načinima rada "Zum.-široko" i "Zoom".
- Ova funkcija nije raspoloživa kada postavite "PIP" na "Uklj."
- Nije podržano u načinu rada HDMI 1080p/24Hz

♦ 100Hz Motion Plus: Isklj./Mala/ Srednja/ Visoko/ Demo (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)

Uklanja zaostajanje slike kod brzih scena i omogućuje čistiju sliku.

- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada "PC".
- Omogućite li "100Hz Motion Plus", na zaslonu se mogu pojaviti smetnje. Dogodi li se to, mogućnost "100Hz Motion Plus" postavite na "Isklj." ili odaberite neku od ostalih mogućnosti.

♦ Način rada Samo plava: Isklj./Uklj.

Ova je funkcija namijenjena stručnjacima za mjerenje AV uređaja. Funkcija prikazuje samo signal za plavu boju uklanjanjem signala za crvenu i zelenu boju radi postizanja efekta plavog filtra pomoću kojeg se podešavaju vrijednosti boje i nijanse na videopremi kao što su DVD playeri, kućna kina itd.

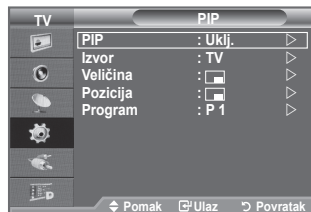
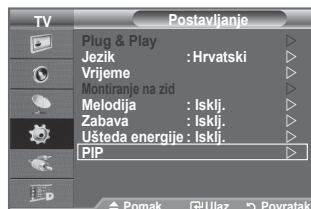
Pomoću te funkcije možete postaviti boju i nijansu na željene vrijednosti koje odgovaraju razini signala svakog videouređaja pomoću uzoraka traka crvene/ zelene/ plave/ Tirkizna/ Ružičasta/ ili žute boje, bez korištenja dodatnog plavog filtra.

- "Način rada Samo plava" dostupno je kada je način rada slike postavljen na "Film" ili "Standardan".

Prikaz slike u načinu rada slika-u-slici (PIP)

Možete prikazati podsliku unutar glavne slike postavljenog programa ili videoulaza. Na taj način možete gledati sliku postavljenog programa ili videoulaza s bilo koje povezane opreme tijekom gledanja glavne slike.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "PIP", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Odaberite željenu opciju pritiskom gumba **▲** ili **▼**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Kad ste zadovoljni sa svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
➤ Možda ćete primijetiti kako slika u prozoru PIP (Slika u slici) postaje pomalo neprimodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.



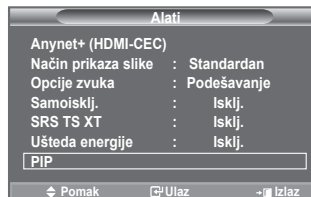
Lako postavljanje

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "PIP", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir određene stavke.
4. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za odabir potrebne opcije.
5. Pritisnite gumb **EXIT** ili **TOOLS** za izlaz.

♦ **PIP: Uklj./Isklj.**

Funkcija PIP može se uključiti ili isključiti.

Glavna slika	Podslika
Komponenta	TV, Vanj.1, Vanj.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Vanj.1, Vanj.2, AV, DTV
PC	TV, Vanj.1, Vanj.2, AV, DTV



♦ **Izvor**

Izvor slike u slici možete odabrati.

♦ **Veličina:** / /

Veličinu slike u slici možete odabrati

➤ Ako je glavna slika u načinu rada "HDMI", opcija "Veličina" je dostupna.

♦ **Pozicija:** / / /

Položaj slike u slici možete odabrati.

➤ U načinu dvostrukog ( , ) nije moguće odabrati "Pozicija".

♦ **Program**

Kanal podslike možete odabrati samo kada je postavka "Izvor" postavljena na "TV" ili "DTV".

Značajke zvuka

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Zvuk", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Odaberite željenu opciju pritiskom gumba **▲** ili **▼**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Kad ste zadovoljni sa svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- ♦ **Način rada: Standardan/Glazba/Film/Govor/Podešavanje**
Vrstu posebnog zvučnog efekta koji će se koristiti prilikom gledanja trenutnog programa možete odabrati.

Lako postavljanje

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Opcije zvuka".
3. Za odabir željenog načina zvuka pritisnite gumb **◀** ili **▶**.
4. Pritisnite gumb **EXIT** ili **TOOLS** za izlaz.

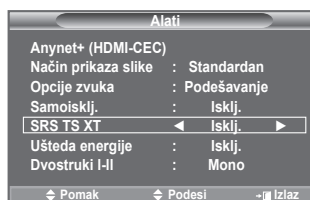
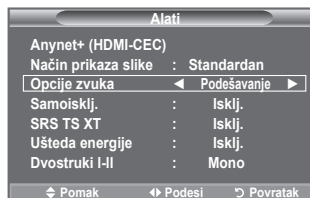
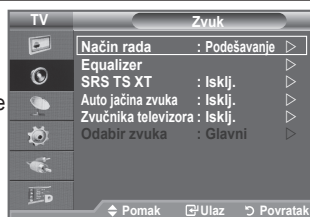
- ♦ **Equalizer: Balans/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencijama.
➤ U slučaju promjene ovih postavki, način rada zvuka automatski se mijenja u "Podešavanje".

- ♦ **SRS TS XT: Isklj./Uklj.**

TruSurround XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround vam omogućava iskustvo odličnog virtualnog surround zvuka na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike televizora. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

Lako postavljanje

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "SRS TS XT".
3. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za odabir opcije "Isklj." ili "Uklj.".
4. Pritisnite gumb **EXIT** ili **TOOLS** za izlaz.



TruSurround XT, SRS i  oznaka su trgovačke marke tvrtke SRS Labs, Inc. TruSurround XT tehnologija pripada licenci tvrtke SRS Labs, Inc.

- ♦ **Auto jačina zvuka: Isklj./Uklj.**

Svaka TV postaja ima svoje postavke signala, pa nije lako prilagoditi zvuk prilikom svake promjene kanala. Ova značajka omogućuje automatsko podešavanje jačine zvuka željenog kanala smanjivanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulacijski signal visok ili povećavanjem jačine izlaznog zvuka dok je modulacijski signal nizak.

♦ Zvučnika televizora: Isklj./Uklj.

Ako zvuk želite čuti kroz odvojene zvučnike, isključite unutarnje pojačalo.

- Gumbi +, - i **MUTE** neće raditi ako je "Zvučnika televizora" postavljeno na Isklj.
- Ako je "Zvučnika televizora" postavljeno na "Isklj.", možete koristiti samo "Odabir zvuka" (u načinu rada PIP) na izborniku Zvuk.

♦ Odabir zvuka: Glavni/Slik.u slici

Za vrijeme aktivacije značajke PIP možete slušati zvuk podslike (PIP).

- **Glavni:** Koristi se za slušanje zvuka glavne slike.
- **Slik.u slici:** Koristi se za slušanje zvuka podslike.



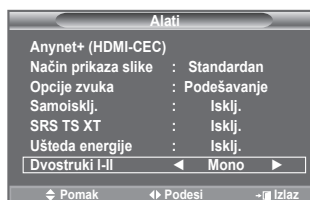
Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories.

Dolby i dvostruki simbol slova D trgovačka su marka tvrtke Dolby Laboratories.

Odabir načina reprodukcije zvuka

Način rada zvuka možete postaviti u izborniku "Alati". Kada postavite vrijednost na "Dvostruki I-II", trenutačni način rada zvuka prikazuje se na zaslonu.

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb ili za odabir stavke "Dvostruki I-II".
3. Pritisnite gumb ili za odabir stavke potrebne opcije.
4. Pritisnite gumb **ENTER** .



	Vrsta zvuka	Dvostruki 1/2	Zadano
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	Dvostruki 1 ↔ Dvostruki 2	Dvostruki 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatska promjena
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ Dvostruki 1 Dvostruki 2 ↔	Dvostruki 1

- Ako je stereosignal slab i dođe do automatskog prebacivanja, prebacite se na Mono.
- Ova funkcija je aktivirana samo u signalu stereo zvuka. Deaktivira se u signalu mono zvuka.
- Ova funkcija dostupna je samo u načinu rada Analog TV.

Priključivanje slušalica (prodaje se odvojeno)




Na komplet možete priključiti slušalice ako želite gledati TV program bez ometanja od strane drugih ljudi u prostoriji.


- Kada umetnete priključak za slušalice u odgovarajući ulaz, možete koristiti samo mogućnosti "Auto jačina zvuka" i "Odabir zvuka" (u načinu rada PIP) u izborniku za zvuk.
- Dugotrajna upotreba slušalica s velikom jačinom zvuka može vam oštetiti sluh.
- Kad slušalice povežete sa sustavom nećete dobivati zvuk iz zvučnika.
- Glasnoća slušalica i zvučnika prilagođava se na drugačiji način.



Postavljanje i prikaz trenutnog vremena

Sat televizora možete postaviti tako da se prikazuje trenutno vrijeme kad pritisnete gumb **INFO**. Vrijeme morate postaviti i ako želite koristiti automatske timere za uključivanje/isključivanje.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Vrijeme", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali opciju "Podešen. Sat".

Kako biste...	Pritisnite...
Pomaknuli na "Mjesec", "Datum", "Godina", "Sat" ili "Min."	◀ gumb ili ▶
Podesili "Mjesec", "Datum", "Godina", "Sat" ili "Min."	▲ gumb ili ▼
e settingPotvrđivanje postavke	Gumb ENTER  .





5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

- Točno vrijeme prikazat će se kad pritisnete gumb **INFO**.
- "Godina", "Mjesec", "Datum", "Sat" i "Min." možete podesiti i pritiskom na gumbes s brojevima na daljinskom upravljaču.



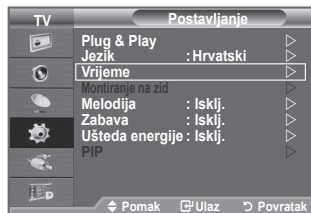
Postavljanje samoisključivanja

Možete odabrati vremensko razdoblje od 30 do 180 minuta, nakon čega će se televizor automatski prebaciti u stanje pripravnosti.




1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Vrijeme", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Samoisklj.", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 4. Pritišćite gumb **▲** ili **▼** dok se ne pojavi željeno vrijeme (isklj., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Pritisnite gumb **ENTER** .
 5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
- Kad timer dođe do 0, televizor automatski prelazi u stanje pripravnosti.

Lako postavljanje

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Samoisklj.".
3. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za odabir minute.
4. Pritisnite gumb **EXIT** ili **TOOLS** za izlaz.



Automatsko uključivanje i isključivanje televizora

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Vrijeme", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Timer 1", "Timer 2" ili "Timer 3", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
- Moguće je postaviti tri različite postavke funkcije Uklj./Isklj. Timer.

➤ Prvo treba odabrati sat.

4. Za odabir određene stavke pritisnite gumb **◀** ili **▶**.
Za podešavanje određeno postavke pritisnite gumb **▲** ili **▼**.

♦ **Vrijeme uključivanja** : Odaberite sat, minutu te "Aktivirano"/"Neaktivirano". (Za isključivanje u odabrano vrijeme postavite na "Aktivirano".)

♦ **Vrijeme isključivanja** : Odaberite sat, minutu te "Aktivirano"/"Neaktivirano". (Za isključivanje u odabrano vrijeme postavite na "Aktivirano".)

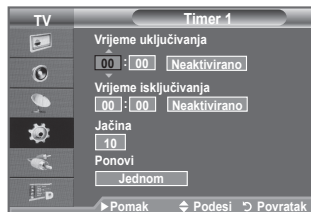
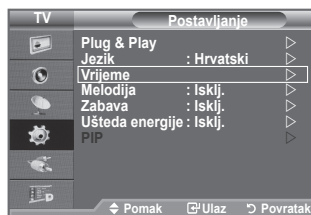
♦ **Jačina** : Odaberite željenu razinu glasnoće.

♦ **Ponovi** : Odaberite "Jednom", "Svakodnevno", "Pon. ~ Pet.", "Pon. ~ Sub." ili "Sub. ~ Ned".

➤ Sat i minute možete Odaberite željenu razinu glasnoće. podesiti pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.




➤ **Automatsko isključivanje napajanja**

Kada mjerač vremena uključivanja postavite na "Uklj.", televizor će se isključiti 3 sata nakon automatskog uključivanja, ili nakon posljednjeg dodirivanja kontrola. Ova je mogućnost dostupna samo u slučaju kada mjerač vremena uključivanja postavite na Uklj., i služi za sprečavanje pretjeranog zagrijavanja do kojeg može doći ako je televizor predugo uključen.



Odabir jezika

Prilikom prve upotrebe kompleta, morate odabrati jezik koji će se koristiti za prikaz izbornika i indikacija.

1. Za prikaz zaslonskog izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Jezik", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Odaberite određeni jezik tako što ćete uzastopno pritiskati gumb **▲** ili **▼**. Pritisnite gumb **ENTER** .
4. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



Melodija / Zabava / Ušteda energije

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Odaberite željenu opciju pritiskom gumba **▲** ili **▼**, zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Kad ste zadovoljni sa svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



♦ Melodija: Isklj./Mala/Srednja/Visoko

Glasnoća melodije koja se čuje pri uključivanju/isključivanju može se podesiti.

➤ Melodija se ne reproducira

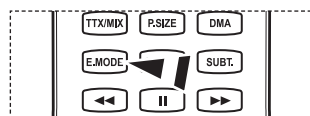
- Kad TV ne reproducira zvuk jer je pritisnut gumb **MUTE**.
- Kad TV ne reproducira zvuk jer je pritisnut gumb **–** (Jačina).
- Kada je televizor isključen pomoću funkcije samoisključivanja.

♦ Zabava: Isklj./Sport/Kino/Igra

Način rada "Zabava" omogućuje vam odabir optimalne slike i zvuka za sportske prijenose, filmove i igre.

- **Isklj.:** Isključivanje funkcije "Zabava".
- **Sport:** Omogućuje optimalnu kvalitetu slike i zvuka za gledanje sportskih prijenosa. Možete uživati u većoj kvaliteti boje i zvuka.
- **Kino:** Omogućuje optimalnu kvalitetu slike i zvuka za gledanje filmova. Možete uživati u boljoj slici i poboljšanom zvuku.
- **Igra:** Omogućuje optimalnu kvalitetu slike i zvuka za igranje igara. Ovaj način rada ubrzava brzinu igre kada koristite vanjsku igraću konzolu priključenu na TV.
- Ako postavite bilo koji od tri načina rada pod "Zabava" na Uklj., postavke će se zaključati te ih neće biti moguće podesiti. Ako želite podesiti načine rada slike i zvuka, morate isključiti način rada "Zabava".
- Postavke "Zabava" spremaju se za svaki izvor ulaznog signala.
- Postavite li bilo koji od tri načina rada "Zabava" na Uključeno, funkcija "SRS TS XT" postat će nedostupna.

 Za promjenu postavke za "Zabava" više puta pritisnite gumb **E.MODE** na daljinskom upravljaču.



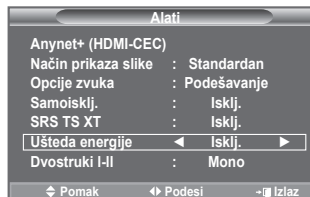
♦ **Ušteda energije: Isklj./Mala/Srednja/Visoko/Automatski**

Ova značajka podešava osvijetljenost zaslona prema svjetlosnim uvjetima u okruženju.

- **Isklj.:** Isključuje funkciju štednje energije.
- **Mala:** Postavlja televizor u nizak način rada za uštedu energije.
- **Srednja:** Postavlja televizor u srednji način rada za uštedu energije.
- **Visoko:** Postavlja televizor u visok način rada za uštedu energije.
- **Automatski:** Automatski podešava svjetlinu zaslona televizora u skladu sa scenama.

Lako postavljanje

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir "Ušteda energije".
3. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ za odabir "Isklj.", "Mala", "Srednja", "Visoko" ili "Automatski".
4. Pritisnite gumb **EXIT** ili **TOOLS** za izlaz.



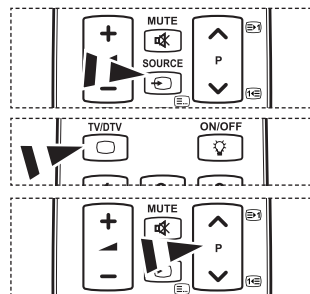
Odabir izvora

Možete izabrati između vanjskih izvora koji su spojeni na ulazne priključke vašeg televizora.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir "Ulaz", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali opciju "Popis izvora".
➤ Ako nijedan vanjski uređaj nije spojen na vaš, u "Popisu izvora" aktivirani su samo "TV", "Vanj. 1", "Vanj. 2" i "DTV". "AV", "S-Video", "Komponenta", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", "HDMI4" su aktivirani samo kad su spojeni s vašim kompletom.
3. Pritiskom na gumb ▲ ili ▼ odaberite željeni uređaj.
Pritisnite gumb **ENTER** .







- Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču za kretanje kroz sve dostupne izvore. TV način rada možete odabrati pritiskom gumba **TV/DTV**, brojčanih gumba (0~9) i gumba **P▲/▼** gumba na daljinskom upravljaču.



Uređivanje naziva ulaznih izvora

Dajte naziv uređaju spojenom s ulaznim priključcima kako biste olakšali odabir ulaznog izvora.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Ulaz", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Uređivanje naziva", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali uređaj koji želite urediti. Pritisnite gumb **ENTER** .
4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali željeni uređaj. Pritisnite gumb **ENTER** .
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - Kada je na HDMI IN 2 ulaz spojeno računalo rezolucije 1920 x 1080 @ 60 Hz, u mogućnosti "Uređivanje naziva" načina rada "Ulaz" trebali biste način rada "HDMI2" postaviti na "PC".



Pregled sustava izbornika DTV

- ♦ Tvrtka ne jamči normalan rad DTV izbornika u zemljama koje nisu navedene (Francuska, Njemačka, Italija, Nizozemska, Španjolska, Švicarska, Engleska, Austrija) jer su podržani samo standardi tih zemalja. Osim toga, kada se država koja emitira program razlikuje od države koju je odabrao korisnik, niz koji se nalazi na natpisu kanala možda neće biti pravilno prikazan (Informacije, Vodič, Upravljanje kanalima itd.).
- ♦ Dostupno u načinu rada DTV. Postavite DTV način rada pomoću gumba **TV/DTV** na daljinskom upravljaču. Kako biste se kretali po zaslonским izbornicima i prilagodili postavke, pogledajte sljedeću sliku.

Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.

Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.

Vodič

- Vodič kroz emisije
- Cijeli vodič
- Planirani vodič
- Zadani vodič — Sadašnje/buduće, Cijeli vodič

Kanal

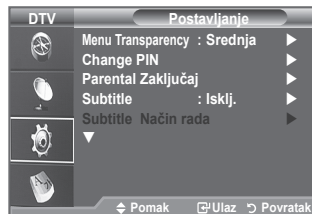
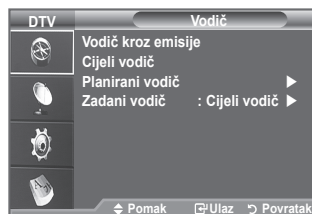
- Država
- Autom. spremanje
- Ručno spremanje
- Uređiv. omiljenih kanala
- Popis kanala — Sve, Omiljeni zapisi, Zadane postavke

Postavljanje

- Prozirnost izbornika — Velika, Srednja, Mala, Neprozirno
- Promjena PIN-a
- Roditeljski nadzor
- Titlovi — Isklj., Uklj.
- Način rada titla — Normalna, Za gluhe i nagluhe osobe
- Audio Format — PCM, Dolby Digital
- Audio - opis — Audio - opis — Isklj., Uklj., Jačina
- Digitalni tekst — Onemogućavanje, Omogućavanje
- Vrem. zona
- Uobičajeno sučelje — Informacije aplikacije, Ci izbornik
- Sustav — Informacije o proizvodu, Informacije o signalu, Nadogradnja softvera, Pon. Pokretanje

Jezik

- Audio jezik — Primarni audio jezik
- Jezik titlova — Sekundarni audio jezik
- Jezik teleteksta — Primarni jezik titla
- Preference — Sekundarni jezik titla, Primarni jezik teleteksta, Sekundarni jezik teleteksta (ovisno o državi)

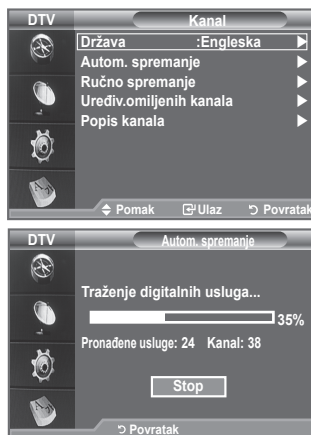


➤ Postavke Ci izbornika ovise o modelu CAM.

Automatsko ažuriranje popisa kanala

Popis kanala možete ažurirati kad usluga emitiranja doda nove usluge ili ako premjestite televizor na drugu lokaciju.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ponovo pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali "Država".
4. Odaberite odgovarajuću državu pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.
Za potvrđivanje svog izbora pritisnite gumb **ENTER**.
 - Iako ste u ovom izborniku izmijenili postavku države, postavka države za Analog TV nije se promijenila (pogledajte stranicu 12)
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Autom. spremanje".
Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Broj skeniranih usluga bit će prikazan po završetku.
 - Postojeći popis omiljenih kanala neće biti izbrisan nakon ažuriranja popisa kanala.
 - Za zaustavljanje traženja prije nego završi odaberite "Stop" i pritisnite gumb **ENTER**.
6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - Ako je status signala loš, pojavit će se poruka "Usluga nije pronađena! Pojavljuje se poruka Provjerite antenski priključak".



Ručno ažuriranje popisa kanala

Možete navesti kanal za brzo pretraživanje kanala.

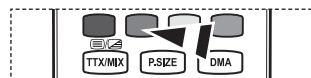
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Ručno spremanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali potrebnu opciju, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 - **Kanal:** U Velikoj Britaniji prikazani su kanali od "5" do "69". (ovisno o državi)
 - **Frekvencija:** Prikazuje se raspoloživa frekvencija u grupi kanala.
 - **Širina pojasa:** Dostupne širine pojasa su 7 i 8 MHz.
 - Za početak traženja digitalnih usluga pritisnite crveni gumb. Nakon završetka kanali na popisu su ažurirani.
5. Broj skeniranih usluga bit će prikazan po završetku.
6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



Uređivanje omiljenih kanala

Omiljene kanale možete urediti pomoću gumba u boji.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Uređiv. omiljenih kanala", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite crveni gumb za prikaz svih trenutno spremljenih kanala.
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali željeni kanal. Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Ikona "★" prikazuje se pored odabranog kanala i on se dodaje na popis omiljenih kanala.
 - Za poništavanje ponovo pritisnite gumb **ENTER**.
 - **Odabir svih:** Odabire sve trenutno prikazane kanale.
 - **Odabir nijednog:** Poništava odabir svih odabranih kanala.
 - **Pregled:** Prikazuje trenutno odabrane kanale.
 - Postavljanje omiljenih kanala je dovršeno.
6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



◆ Dodaj

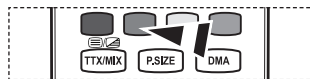
Ovu funkciju koristite za dodavanje jednog ili više omiljenih kanala.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Uređiv. omiljenih kanala", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite crveni gumb na izborniku "Uređiv. omiljenih kanala". Za dodavanje više kanala pogledajte korak 5 u prethodnom opisu.
5. Ako želite provjeriti kanal koji ćete pohraniti, pritisnite gumb **RETURN**. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.
 - Za dodavanje svih kanala na popis omiljenih kanala pritisnite crveni gumb.
 - Za uklanjanje svih kanala pritisnite zeleni gumb.
 - **Pregled:** Prikazuje trenutno odabrane kanale.
 - Pritisnite gumb **CH LIST** za prikaz upravljanja omiljenim kanalima.



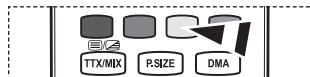
♦ Promijeni br (ovisno o državi)

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Uređiv. omiljenih kanala", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritiskom na gumb **▲** ili **▼** odaberite željeni kanal.
5. Pritisnite zeleni gumb.
➤ Prostor za umetanje broja je praznina.
6. Unesite novi broj kanala. Za spremanje pritisnite **ENTER** ili za odustajanje pritisnite **RETURN**.
➤ Za brisanje unesene znamenke pritisnite gumb **◀**.
➤ Unesete li broj koji je već dodijeljen nekom drugom kanalu, taj se broj dodjeljuje odabranom kanalu, a prethodni broj dodijeljen odabranom kanalu dodjeljuje se drugom kanalu. Drugim riječima, dva broja mijenjaju mjesta.
➤ Omiljeni kanali se automatski razvrstavaju uzlaznim redoslijedom broja kanala.
7. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



♦ Pregled

1. Na izborniku "Uređiv. omiljenih kanala" odaberite kanal za pregled pritiskanjem gumba **▲** ili **▼**.
2. Pritisnite žuti gumb.
➤ Na zaslonu se prikazuje odabrani kanal.



♦ Izbrisi

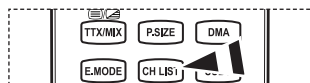
1. Na izborniku "Uređiv. omiljenih kanala" odaberite kanal za brisanje s popisa omiljenih kanala pritiskanjem gumba **▲** ili **▼**.
2. Pritisnite plavi gumb.
➤ Briše se odabrani kanal i broj.
➤ Kako biste vratili izbrisani kanal na popis omiljenih kanala, pogledajte "Dodaj" na stranici 32.



Odabir popisa kanala

Možete izbaci kanale koje ste odabrali iz kanala koje ste skenirali. Kad pretražujete spremljene kanale, oni koje ste odabrali bit će preskočeni i neće biti prikazani. Tijekom skeniranja prikazuju se svi kanali koje niste naveli za preskakanje.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Kanal", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Popis kanala". Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Sve", "Omiljeni zapisi" ili "Zadane postavke".
Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite žuti gumb za prebacivanje između omiljenih kanala i svih kanala.
➤ Vaši omiljeni kanali prikazuju se samo ako su ranije postavljani na izborniku "Uređivanje omiljenih kanala" (pogledajte stranice 32).
6. Pritisnite crveni ili zeleni gumb za prikaz prethodne ili sljedeće stranice s popisom kanala.
7. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali kanal za podešavanje.
Pritisnite gumb **ENTER**.
➤ Tijekom mijenjanja kanala u gornjem lijevom kutu prikazuje se broj kanala, naziv i ikona. Broj i naziv kanala prikazuju se ako kanal pripada općoj grupi svih kanala, a ikona **★** ako je riječ o jednom od omiljenih kanala.
8. Pritišćite plavi gumb za prebacivanje između "Televizora", "Radija", "Podataka/ostalog" i "Svega".
9. Pritisnite gumb **CH LIST** za napuštanje popisa kanala.



Prikazuje se jednostavnim pritiskom gumba **CH LIST**.

Prikaz informacija o programu

Za vrijeme prikaza kanala mogu se prikazati dodatne informacije o trenutnom programu.




1. Tijekom prikaza programa pritisnite gumb **INFO**.
➤ Prikazuju se informacije o programu.
2. Za napuštanje informacija pritisnite gumb **INFO**.
➤ Prikazuju se informacije:
 - Roditeljska ocjena
 - Vrsta video signala: SD, Velika razlučljivost, Radio
 - Vrsta zvuka: Mono, Stereo, Dvostruki, Dolby Digital
 - Postojanje teleteksta ili DVB titlova
 - Jezik audio signala





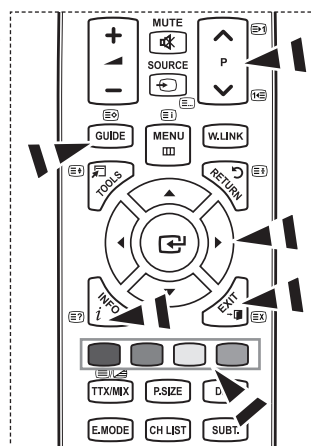
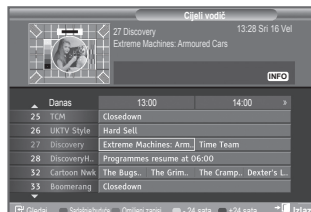
Pregled informacija EPG (Electronic Programme Guide)

Informacije o elektroničkom vodiču kroz programe (EPG) daju oni koji emitiraju program. Programski unosi mogu biti prazni ili zastarjeli kao rezultat informacija na danom kanalu. Prikaz će se dinamički ažurirati čim nove informacije postanu dostupne.

- ♦ **Vodič kroz emisije**
Za 6 kanala navedenih u lijevom stupcu prikazuju se informacije o trenutnoj i sljedećoj emisiji.
- ♦ **Cijeli vodič**
Prikazuje informacije o programu svakih sat vremena. Dvosatni program se prikazuje ako idete unaprijed ili unatrag.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **ENTER**  kako biste odabrali opciju "Vodič".
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Vodič kroz emisije" ili "Potpuni vodič". Pritisnite gumb **ENTER** .
 - Izbornik vodiča možete prikazati i ako pritisnete gumb **GUIDE**.

Kako biste...	Učinite sljedeće...
Gledali program s popisa EPG-a	<ul style="list-style-type: none"> • Odaberite program pritiskanjem gumba ▲, ▼, ◀, ▶. • Pritisnite gumb ENTER .
➤ Ako je odabran sljedeći program, rasporedit će se s prikazanom ikonom sata. Ako ponovo pritisnete gumb ENTER  , raspored se otkazuje i ikona sata nestaje. Pojednosti o praviljuju rasporeda programa potražite na sljedećoj stranici.	
Prikazali informacije o programu	<ul style="list-style-type: none"> • Za odabir programa pritisnite gumb ▲, ▼, ◀, ▶. • Pritisnite gumb INFO kad je označen željeni program.
Prebacivali između "Vodič kroz emisije" ili "Potpuni vodič"	<ul style="list-style-type: none"> • Uzastopno pritisćite crveni gumb.
Prikazali popis "Omiljeni kanali" i "Svi kanali"	<ul style="list-style-type: none"> • Uzastopno pritisćite zeleni gumb.
Za brzo pomicanja unatrag (24 sata)	<ul style="list-style-type: none"> • Uzastopno pritisćite žuti gumb.
Za brzo pomicanja unaprijed (24 sata)	<ul style="list-style-type: none"> • Uzastopno pritisćite plavi gumb.
Napustili vodič	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite gumb EXIT.

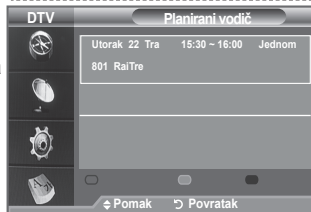


- Naziv programa nalazi se u gornjem dijelu središta zaslona. Za detaljnije informacije pritisnite gumb **INFO**. Broj kanala, Trajanje izvođenja, Statusna traka, Roditeljska razina, Informacije o kvaliteti video zapisa (HD/SD), Načini rada zvuka, Titlovi ili teletext, Jezik titlova i kratki sažetak označenog programa prikazuju se u detaljnim informacijama. "..." prikazat će se ako je sažetak predu.
- Prikazuje se 6 kanala. Za pomicanje između kanala, pomicanje na kanal koristite gumb **▲** ili **▼**. Za prikaz po stranici koristite gumb **P▲** ili **P▼**.

Upotreba Planiranog vodiča

Ako napravite raspored programa koje biste željeli pogledati, kanal se u zakazano vrijeme automatski prebacuje na zakazani program, čak i ako gledate neki drugi program.

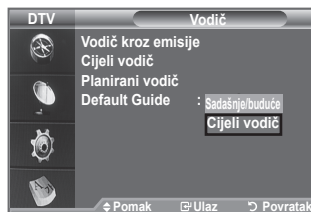
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali opciju "Vodič".
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Planirani vodič", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite crveni gumb. Kanal će se prebaciti na program iz rasporeda.
5. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali stavku i prilagodite je pomoću gumba **▲** ili **▼**.
 - Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.
 - **Kanal:** Postavljanje kanala.
 - **Vrijeme:** Postavljanje vremena.
 - **Datum:** Postavljanje godine, mjeseca i dana.
 - **Frekvencija:** Postavljanje frekvencije.(“Jednom”, “Dnevno” ili “Tjedno”)
6. Nakon zadavanja rasporeda, pritisnite crveni gumb.
7. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - **Spremi:** Spremanje prilagođenog rasporeda.
 - **Otkazivanje:** Otkazivanje prilagođenog rasporeda.
 - **Dodav. programa:** Dodavanje novog rasporeda.
 - **Uredi:** Prilagođavanje odabranog rasporeda.
 - **Izbriši:** Brisanje odabranog rasporeda.



Postavljanje zadanog vodiča

Možete podesiti stil zadanog vodiča.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali opciju "Vodič".
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Zadani vodič", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Odaberite "Sadašnje/buduće" ili "Potpuni vodič" pomoću gumba **▲** ili **▼** i pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

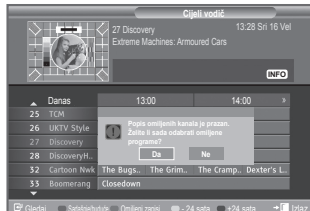
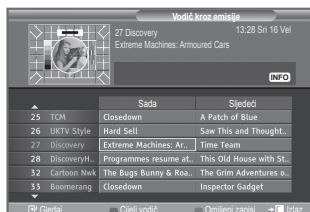
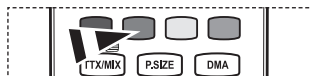


Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom gumba **GUIDE** na daljinskom upravljaču.

Pregled svih kanala i omiljenih kanala

U izborniku EPG možete prikazati sve kanale ili samo omiljene kanale.

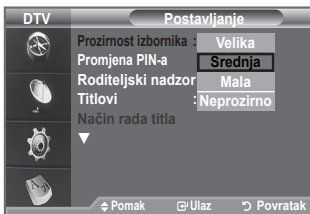
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali opciju "Vodič".
3. Odaberite željeni vodič ("Vodič kroz emisije" ili "Cijeli vodič") tako što ćete pritisnuti gumb **▲** ili **▼**.
4. Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite zeleni gumb. Izmjenjuju se popisi svih kanala i popisi omiljenih kanala.
6. Odaberite željeni program tako što ćete pritisnuti gumb **▲**, **▼**, **◀** ili **▶**.
7. Pritisnite gumb **INFO** za prikaz informacija o označenom programu.
8. Kad nije podešen popis "Uređiv. omiljenih kanala", prikazuje se poruka :
 - "Popis omiljenih kanala je prazan. Želite li sada odabrati omiljene programe?".
 - Odaberite "Da".
Prikazuje se izbornik "Uređiv. omiljenih kanala". Ako odaberete "Ne", svi kanali ostat će nepromijenjeni.
 - Za uređivanje omiljenih kanala pogledajte stranicu 32.
9. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - "Svi kanali" je popis kanala koji su skenirani tijekom ažuriranja popisa kanala. Svi kanali prikazuju se u načinu rada za sve kanale.
 - "Omiljeni zapisi" (omiljeni kanali) je popis kanala koji su podešeni na izborniku "Uređiv. omiljenih kanala" (pogledajte stranicu 32).



Prilagodavanje prozirnosti izbornika






Možete podesiti prozirnost izbornika.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Prozirnost izbornika", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Odaberite željenu opciju ("Velika", "Srednja", "Mala" ili "Neprozirno") tako što ćete pritisnuti gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** za izmjenu postavke.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.







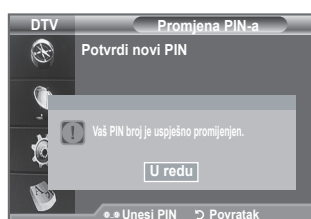
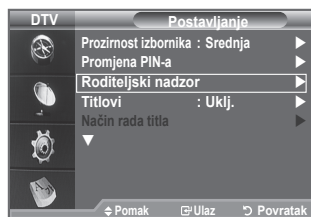
Postavljanje roditeljskog nadzora

Ova značajka putem digitalnog PIN koda (osobni identifikacijski broj) kojeg definira korisnik nudi vam mogućnost sprječavanja neovlaštenih osoba, npr. djece, u gledanju neprimjerenih programa. Na zaslonskom izborniku vidjet ćete upute za dodjeljivanje PIN koda (po potrebi ga možete promijeniti kasnije).

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Roditeljski nadzor", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
4. Prikazuje se poruka "Unesi PIN".
5. Unesite trenutni četveroznamenkasti PIN kôd pomoću gumba s brojevima (0~9).
 - Zadani PIN kôd za novi TV komplet je 0000.
 - Ako unesete pogrešan PIN, prikazuje se poruka "PIN broj nije valjan. Pokušajte ponovno".
6. Pritisnite gumb **ENTER** .
7. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir dobi za koju želite blokirati prikaz programa. Pritisnite gumb **ENTER** .

♦ Promjena PIN-a

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Roditeljski nadzor", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
- Prikazuje se poruka "Unesi PIN".
4. Unesite trenutni četveroznamenkasti PIN kôd pomoću gumba s brojevima (0~9).
 - Prikazuje se "Unesi novi PIN".
5. Unesite novi PIN kôd pomoću gumba s brojevima (0~9).
 - Prikazuje se "Potvrdi novi PIN".
6. Ponovo unesite novi PIN kôd za potvrdu pomoću gumba s brojevima (0~9).
 - Prikazuje se poruka da je vaš PIN kôd uspješno promijenjen.
7. Pritisnite gumb **ENTER** .
8. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
 - Ako zaboravite PIN kôd, pritisnite gume na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, što će vratiti PIN na tvornički postavljen **0-0-0-0: POWER (Isklj.)**, **MUTE, 8, 2, 4, POWER (Uklj.)**.



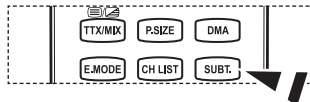
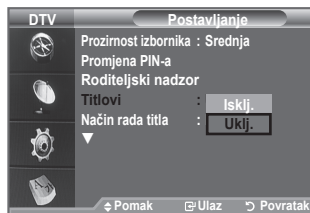
Postavljanje titlova

Titlove možete aktivirati i deaktivirati.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Titlovi", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali "Uklj.". Pritisnite gumb **ENTER**.

5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

Ove opcije možete odabrati jednostavnim pritiskom gumba **SUBT.** na daljinskom upravljaču.

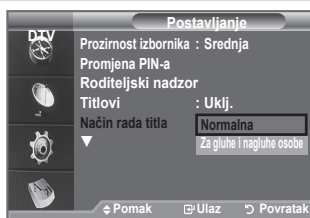


Postavljanje načina rada titla

Koristite ovaj izbornik za postavljanje načina rada titla. Opcija "Normalna" na ovom izborniku je osnovni titl, a opcija "Nagluh" je titl za osobe slabijeg sluha.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Način rada titla", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Normalna" ili "Za gluhe i nagluhe osobe". Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Ako program koji gledate ne podržava funkciju "Za gluhe i nagluhe osobe", automatski se aktivira funkcija "Normalna" čak i ako je odabran način rada "Za gluhe i nagluhe osobe".



Odabir zvučnog formata

Dolby Digital zvuk možete čuti samo pomoću audio-prijemnika spojenog optičkim kabelom. PCM zvuk možete čuti samo na glavnom zvučniku.

Kad se zvuk odašilje iz glavnog zvučnika i audio-prijemnika, može doći do jake zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio-prijemnika. U tom slučaju koristite internu funkciju za isključivanje zvuka.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Audio format", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "PCM" ili "Dolby Digital". Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

➤ "Audio format" pojavljuje se u skladu sa signalom emitiranja. (Dostupno samo u Švedskoj) Dolby digitalni zvuk dostupan je samo kad je televizor povezan s vanjskim zvučnikom pomoću optičkog kabela.



Odabir usluge Audio Description

To je pomoćna audio funkcija koja nudi dodatni zvučni zapis za slabovidne osobe. Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio Description) kada ga TV kuća emitira uz glavni zvučni signal. Korisnici mogu uključiti i isključiti uslugu Audio Description i kontrolirati jačinu zvuka.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Audio - opis", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Uklj.", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Jačina", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
➤ "Jačina" je aktivno kada je usluga "Audio - opis" postavljena na "Uklj.".
6. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** dok ne postignete optimalnu postavku. Pritisnite gumb **ENTER**.
7. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



Odabir digitalnog teksta (samo UK)

Ako se program emitira s digitalnim tekstom, ova je značajka omogućena.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Digitalni tekst", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Onemogućavanje" ili "Omogućavanje". Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
➤ MHEG (engl. Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Međunarodni standard za sustav šifriranja podataka koji se koristi za multimedije i hipermedije. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i videodatoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različite oblasti, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), teleobrazovanje, telekonferencije, digitalne biblioteke i mrežne igre.



Odabir vremenske zone (samo Španjolska)

Odaberite vremensku zonu u kojoj se nalazite.

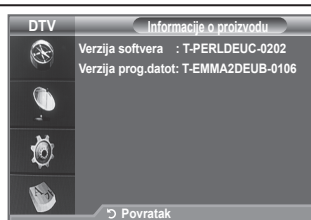
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Vrem. zona", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali vremensku zonu u kojoj se nalazite. Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Dostupne su sljedeće opcije.
Iberijski poluotok i otočna skupina Baleari - Kanarski otoci
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



Prikaz informacija o proizvodu

Možete pogledati informacije o svom proizvodu. Za servisiranje ili popravak kontaktirajte ovlaštenog distributera tvrtke Samsung.

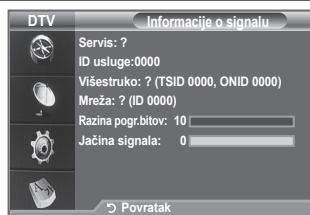
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Sustav", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali opciju "Informacije o proizvodu".
 - Odabran je izbornik Informacije o proizvodu.
- Verzija softvera, Verzija prog. datot.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



Provjera informacija o signalu

Možete pogledati informacije o statusu signala.

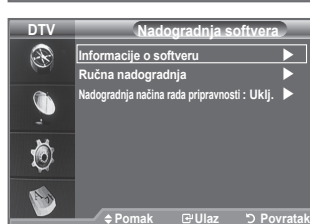
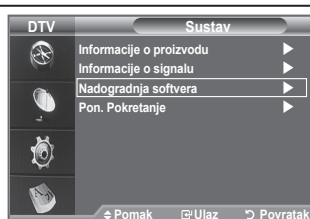
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Sustav", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Informacije o signalu", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
➤ Ako je signal slab, prikazat će se poruka "Nema signala".



Nadogradnja softvera

Kako bi vaš proizvod uvijek bio ažuriran i usklađen s novim značajkama Digital Television, softverske nadogradnje povremeno se emitiraju kao dio normalnog televizijskog signala. Automatski će se utvrditi ti signali i prikazati natpis nadogradnje softvera. Dobivate mogućnost instalacije nadogradnje.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Sustav", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali opciju "Nadogradnja softvera", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Informacije o softveru", "Ručna nadogradnja" ili "Nadogradnja načina rada pripravnosti". Pritisnite gumb **ENTER**.



◆ Informacije o softveru

Pritisnite gumb **ENTER** i prikazat će se trenutna verzija softvera. Za prikaz informacija o verziji softvera ponovo pritisnite gumb **ENTER**.

Za prebacivanje na alternativnu verziju pritisnite crveni gumb.

Za vraćanje na početne vrijednosti, aktiviranje nadogradnje i ponovno postavljanje pritisnite plavi gumb.

◆ Ručna nadogradnja

Pritisnite gumb **ENTER** kako biste pretražili novi softver na trenutno emitiranim kanalima.

◆ Nadogradnja načina rada pripravnosti: Uklj./Isklj.

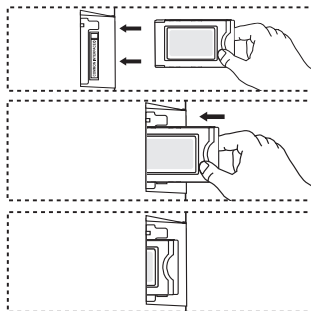
Pritisnite gumb **ENTER**. Za nastavak nadogradnje softvera dok je glavno napajanje uključeno, odaberite Uklj. pritiskom gumba **▲** ili **▼**. 45 minuta nakon ulaska u stanje pripravnosti automatski započinje ručna nadogradnja. Budući da je napajanje jedinice uključeno interno, napajanje zaslona može biti nedovoljno za LCD proizvod. Ovo se može nastaviti i više od sat vremena nakon dovršetka nadogradnje softvera.

6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.

Prikaz uobičajenog sučelja

Ovdje se nalaze i prikazuju informacije o umetnutom CAM-u u CI utor.

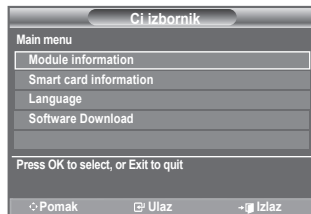
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Uobičajeno sučelje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **ENTER** za prikaz informacija za vašu aplikaciju.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
➤ Dio "Informacije aplikacije" odnosi se na CI karticu.
CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li televizor uključen ili isključen.
 1. Kupite modul CI CAM kod najbližeg distributera ili putem telefona.
 2. Umetnite CI karticu u CAM u smjeru strelice, sve dok ne sjedne na mjesto.
 3. Umetnite CAM s instaliranom CI karticom u utor uobičajenog sučelja. (Umetnite CAM u smjeru strelice do kraja tako da je paralelan s utorom.)
 4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.



Odabir izbornika CI (uobičajeno sučelje)

Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM-a.

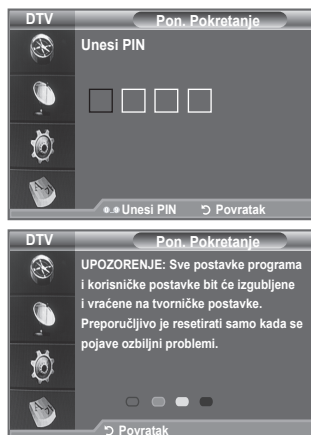
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Uobičajeno sučelje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali "CI izbornik" i pritisnite gumb **ENTER**.
5. Za odabir željene opcije pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
6. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
➤ Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.



Ponovno pokretanje

Postavljene vrijednosti možete vratiti na tvornički postavljene vrijednosti.

- Funkcija Pon. pokretanje briše sve informacije o kanalima i korisničke preference, vraćaju sve postavke na zadane tvorničke vrijednosti.
1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Podešavanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Sustav", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Pon. pokretanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
 5. Prikazuje se poruka "Unesi PIN".
 6. Unesite trenutni četveroznamenkasti PIN kôd pomoću gumba s brojevima (0~9).
➤ Prikazuje se poruka upozorenja. Sve vrijednosti bit će ponovo postavljene ako pritisnete gumba u boji (crveni, zeleni, žuti i plavi).
 7. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.



Odabir željenog jezika (Audio jezik, Jezik titlova ili Jezik teleteksta)

Možete promijeniti zadanu vrijednost jezika za titlove, zvuk ili teletekst.

Prikazuju se informacije o jeziku za dolazni signal.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcije "Digitalni izbornik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali opciju "Jezik", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za odabir opcija "Audio jezik", "Jezik titlova" i "Jezik teleteksta". Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Odaberite određeni jezik tako što ćete uzastopno pritisnati gumb ▲ ili ▼. Pritisnite gumb **ENTER**.
➤ Engleski je zadani jezik u slučajevima kad odabrani jezik nije dostupan prilikom emitiranja.
5. Za napuštanje pritisnite gumb **EXIT**.
➤ Za vrijeme gledanja programa možete odabrati titlove. Za vrijeme gledanja programa možete odabrati audio jezik.

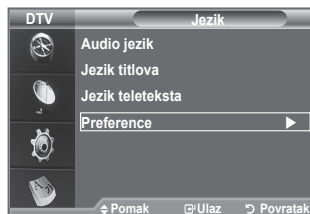


Preference

Ovaj izbornik ima 6 podizbornika:

Primarni audio jezik, Sekundarni audio jezik, Primarni jezik titla, Sekundarni jezik titla, Primarni jezik teleteksta, Sekundarni jezik teleteksta.

Pomoću ove značajke korisnici mogu odabrati svoj jezik (Engleski, Njemački, Talijanski, Švedski, Francuski, Velški, Keltski, Irski, Danski, Finski, Španjolski, Nizozemski). Ovdje odabrani jezik zadani je jezik kad korisnik odabere kanal.

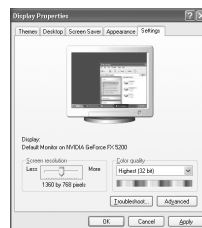


- ◆ Pritisnite gumb ▲ ili ▼ kako biste odabrali željeni izbornik (Primarni audio jezik, Sekundarni audio jezik, Primarni jezik titla, Sekundarni jezik titla, Primarni jezik teleteksta, Sekundarni jezik teleteksta), a zatim pritisnite gumb **ENTER** . Prikazuju se opcije odabranog izbornika.
- ◆ Za odabir jezika koji želite koristiti pritisnite gumb ▲ ili ▼ . Pritisnite gumb **ENTER** kako biste potvrdili svoj odabir.
- Ako promijenite postavku jezika, opcije Jezik titla, Audio jezik i Jezik teleteksta na izborniku Jezik (pogledajte stranicu 44) automatski se mijenjaju u odabrani jezik.
- Opcije Jezik titla, Audio jezik i Jezik teleteksta na izborniku Jezik prikazuju popis jezika koje podržava trenutni kanal i odabir se označava. Ako promijenite postavku jezika, novi odabir valjan je samo za trenutni kanal. Izmijenjena postavka neće promijeniti postavke opcija Primarni jezik titla, Primarni audio jezik ili Primarni jezik teleteksta na izborniku Preference.

Podešavanje računalnog softvera (za Windows XP)

Niže su prikazane postavke prikaza u operativnom sustavu Windows za uobičajeno računalo. Stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati ovisno o verziji operativnog sustava Windows i videokartici. Čak i ako zaslon na vašem računalu izgleda drugačije, u većini slučajeva primjenjuju se iste osnovne informacije o postavljanju. (u suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung.)

1. Najprije pritisnite Upravljačku ploču na Windows izborniku Start.
2. Kad se otvori prozor upravljačke ploče, pritisnite "Izgled i teme" i otvorit će se dijaloški okvir.
3. Kad se otvori prozor upravljačke ploče, pritisnite "Prikaz" i otvorit će se dijaloški okvir.
4. Otvorite karticu "Postavke" u dijaloškom okviru. Ispravna postavka veličine (rezolucija): Optimalno - 1920X 1080 Ako se u dijaloškom okviru s postavkama prikaza nalazi opcija vertikalne frekvencije, ispravna vrijednost je "60" ili "60 Hz". U suprotnom pritisnite "U redu" i zatvorite dijaloški prozor.



Načini prikaza

Pozicija i veličina zaslona variraju ovisno o vrsti monitora osobnog računala i njegovoj rezoluciji. Preporučene su rezolucije u tablici.

➤ D-Sub Ulaz

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija sata s pikselima (MHz)	Sinkroniz, polaritet (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
CVT	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -




➤ HDMI/DVI Ulaz

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija sata s pikselima (MHz)	Sinkroniz, polaritet (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Prilikom povezivanja pomoću kabela HDMI/DVI signala morate koristiti HDMI IN 2 priključak.
- Način rada povezivanja nije podržan.
- U slučaju odabira neuobičajenog videoformata uređaj možda neće ispravno raditi.
- Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. SOG nije podržan.
- Ako je VGA kabel predugačak ili je niske kvalitete, može uzrokovati šum u slici kod načina rada s visokom rezolucijom (1920 x 1080 ili 1600 x 1200).

Prtljanje TV-a za korištenje s raunalom

➤ Za odabir naana rada PC pritisnite gumb **SOURCE**.

1. Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**.
Pritisnite gumb **ENTER** , kako biste odabrali opciju "Slika".
2. Odaberite željenu opciju pritiskom na gumb **▲** ili **▼**, a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
3. Kad ste zadovoljni svojim postavkama, pritisnite gumb **ENTER** .
4. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.




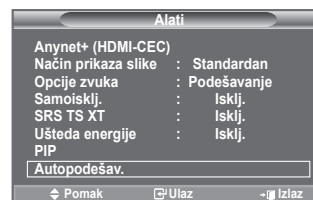
♦ Autopodešav.

Automatsko podešavanje omogućava računalnom zaslonu uređaja prilagodbu ulaznom računalnom videosignalu. Vrijednosti za fino i grubo podešavanje te položaj podešavaju se automatski.



Lako postavljanje


1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Autopodešav.", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .



♦ Zaslom:

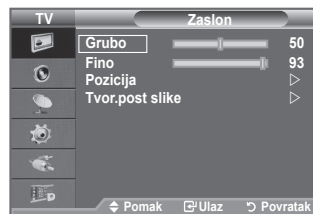
Grubo/Fino

Podešavanje kvalitete slike se koristi za uklanjanje ili smanjenje šuma na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće (grubo) i ponovno fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da je poravnata u sredini zaslona.

Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir postavke "Coarse" ili "Fine", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .

Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za podešavanje kvalitete slike.

Pritisnite gumb **ENTER** .



Pozicija

Podesite položaj zaslona osobnog računala ako ne odgovara zaslonu televizora.

Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za podešavanje okomitog položaja zaslona.

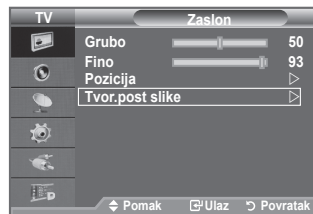
Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za podešavanje vodoravnog položaja zaslona.

Pritisnite gumb **ENTER** .



Tvor.post slike

Sve postavke slike možete zamijeniti tvornički zadanim vrijednostima.



Korištenje WISELINK funkcije

Ova funkcija omogućuje vam pregledavanje i preslušavanje foto (JPEG) i audio datoteka (MP3) spremljenih na USB-Mass storage (MSC) uređaju.

Na daljinskom upravljaču ili na TV-u pritisnite gumb **POWER**. Priključite USB uređaj s JPEG i/ili MP3 datotekama na WISELINK priključak (USB priključak) sa strane TV-a.

Ako pristupite WISELINK načinu rada bez priključenog USB uređaja, pojaviti će se poruka "Nijedan uređaj nije spojen.". U tom slučaju, umetnite USB uređaj, izađite iz izbornika pritiskom tipke **W.LINK** na daljinskom upravljaču te ponovno uđite u WISELINK izbornik.

Za imena mapa i datoteka (foto, glazba) mogu se koristiti samo alfanumerički znakovi.

Datotečni sustav podržava isključivo FAT16/32 (NTFS sustav nije podržan)

Određene vrste USB digitalnih fotoaparata i audio uređaja možda neće biti kompatibilne s ovim TV-om.

Wiselink podržava isključivo USB Mass Storage Class uređaj (MSC). MSC znači "Mass storage Bulk-only" prijenosni uređaj. Primjeri MSC-a su Thumb pogoni i čitači Flash kartica (USB HDD i HUB nisu podržani.)

Prije povezivanja uređaja na TV molimo napravite sigurnosne kopije datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. SAMSUNG nije odgovoran za bilo kakvo oštećenje ili gubitak podataka.

Priključite direktno na USB priključak vašeg TV-a. Ako koristite odvojeni priključni kabel, može doći do problema s kompatibilnošću USB-a.

Podržani su isključivo JPEG i MP3 formati.

Wiselink mp3 format podržava samo glazbene datoteke visoke frekvencije uzorkovanja (32 kHz, 44,1 kHz ili 48 kHz).

Preporučujemo sekvencijalni jpeg format. Ne isključujte USB uređaj za vrijeme dok traje Učitavanje u tijek.

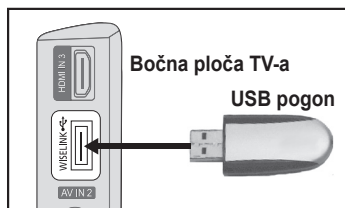
MTP (protokol za prijenos multimedijских sadržaja) nije podržan.

Dužina reprodukcije mp3 datoteke može biti prikazana kao '00:00:00' ako informacija o dužini reprodukcije nije pronađena na početku datoteke.

Što je viša rezolucija slike, više vremena je potrebno kako bi se prikazala na zaslonu.

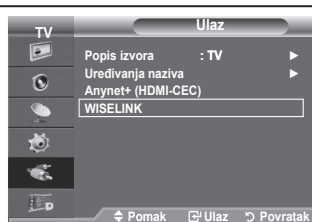
Popisi Foto ili Glazba prikazuju do 300 mapa ili datoteka.

Učitavanje može potrajati više vremena, ovisno o veličini datoteke.



Korištenje WISELINK izbornika

1. Pritisnite tipku **MENU**. Pritisnite tipke **▲** ili **▼** za odabir "Ulaz", zatim pritisnite tipku **ENTER**.
2. Pritisnite tipke **▲** ili **▼** za odabir "WISELINK", zatim pritisnite tipku **ENTER**.



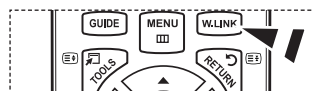
3. Pritisnite tipke **▲** ili **▼** za odabir odgovarajućeg USB uređaja za pohranu, zatim pritisnite tipku **ENTER**.
 - "WISELINK" izbornik razlikuje se ovisno o USB uređaju za pohranu priključenom na TV.
 - Neki uređaji možda nisu podržani zbog problema s kompatibilnošću.



4. Pritisnite tipke **◀** ili **▶** za prijelaz na ikonu, zatim pritisnite tipku **ENTER**.
 - Za izlaz iz "WISELINK" načina rada, pritisnite **W.LINK** tipku na daljinskom upravljaču.



- Pritisnite **W.LINK** tipku na daljinskom upravljaču za prikaz "WISELINK" izbornika.



Korištenje tipke na daljinskom upravljaču u WISELINK izborniku.

Tipka	Radnje
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Pomiče pokazivač i odabire stavku.
ENTER	Odabire trenutno odabranu stavku.
	Reprodukcija prikaza slajdova ili MP3 datoteke.
	Pauziranje prikaza slajdova ili MP3 datoteke.
RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
INFO	Pokreće različite funkcije iz Photo i Music izbornika.
	Zaustavlja trenutni Slide show ili MP3 datoteku.
	Stranica gore ili dolje (stavka popisa datoteka)
EXIT	Zaustavlja trenutnu funkciju i vraća se na prethodni viši izbornik.

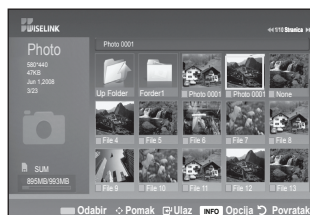
Korištenje popisa fotografija (JPEG)

Ovaj izbornik prikazuje JPEG datoteke i mape spremljene na USB uređaju za pohranu.

1. Završite korake 1 do 3 poglavlja "Korištenje WISELINK izbornika". (Pogledajte stranu 49)
2. Pritisnite tipke ◀ ili ▶ za prijelaz na "Foto", zatim pritisnite tipku **ENTER**. Spremljena informacija o datoteci prikazana je kao mapa ili datoteka.
3. Pritisnite tipke ▲, ▼, ◀ ili ▶ za odabir datoteke.
 - Pritiskom tipke **ENTER** iznad ikone fotografije prikazuje se trenutno odabrana fotografija na cijelom zaslonu.
 - Pritiskom tipke **ENTER** iznad ikone mape prikazuju se JPEG datoteke sadržane u mapi.

Za izlaz iz "WISELINK" načina rada, pritisnite **W.LINK** tipku na daljinskom upravljaču.

- Prelazak na fotografiju može potrajati nekoliko sekundi, dok se učita datoteka. U ovom trenutku, **Učitava...** pojaviti će se ikona u gornjem lijevom kutu zaslona.
- Potrebno je određeno vrijeme za prikaz JPEG datoteka kao umanjenih sličica.
- Ovaj izbornik prikazuje isključivo datoteke s .jpg ekstenzijom. Datoteke drugih formata, kao .bmp ili .tiff neće biti prikazane.
- Datoteke su prikazane na stranici. Po stranici je prikazano 15 sličica.
- Sličice su označene brojevima slijeva nadesno te s vrha prema dnu, od 1 do 15.
- Određene vrste USB digitalnih fotoaparata i audio uređaja možda neće biti kompatibilne s ovim TV-om.
- Prvo se prikazuju mape, a nakon njih slijede sve JPEG datoteke u trenutnoj mapi. Mape i JPEG datoteke složene su abecednim redom.
- Ako je fotografija prikazana na cijelom zaslonu, možete uvećati, umanjiti ili rotirati fotografiju na zaslonu.
- Za vrijeme dok je prikaz na cijelom zaslonu, tipke ◀ ili ▶ omogućiti će prikaz druge fotografije u istoj mapi.
- Pritisnite gumb **▶** kada odaberete ikonu Photo za pokretanje prikaza slajdova.
- Fotografije bez EXIF informacije možda neće biti prikazane kao sličice u PHOTO LIST (popisu fotografija), ovisno o kvaliteti i rezoluciji slike.



Pregledavanje Slide Show-a

4. Pritisnite tipku **INFO** za prikaz opcije ("Pokreni prikaz slajdova", "Odabir svih").
5. Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir "Pokreni prikaz slajdova" zatim pritisnite tipku **ENTER**.
 - Za vrijeme prikaza slajdova, datoteke se prikazuju po redu od trenutno prikazane datoteke.
 - MP3 se mogu automatski reproducirati za vrijeme prikaza slajdova ako je Default Pozadinska glazba namješten na Uklj.. Za omogućavanje te funkcije, MP3 datoteke i datoteke fotografija moraju biti smještene u istoj mapi na USB uređaju za pohranu.
6. Pritisnite tipku **INFO** za vrijeme prikaza slajdova za namještanje sljedećih opcija ("Brzina prikaza prezentacije", "Pozadinska glazba", "Postavka pozad. glazbe", "Popis"). Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir opcije, zatim pritisnite tipku **ENTER**.
 - Nakon podešavanja opcija pritisnite tipku **ENTER** kako biste potvrdili promjenu.



Korištenje izbornika na popisu fotografija

Pokreni prikaz slajdova:

Možete pokrenuti prikaz slajdova.

Odabir svih:

Odaberite sve datoteke u mapi.

Poništavanje odabira za sve:

Poništite odabir svih datoteka u mapi.



Korištenje izbornika za vrijeme Slide Show-a

Brzina prikaza prezentacije:

Odaberi za kontrolu brzine Slide Show-a.

Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir željene opcije

("Brzo", "Normalna", "Sporo"), a zatim pritisnite tipku **ENTER**.

Pozadinska glazba:

Odaberite za izbor želite li reproducirati MP3 datoteku za vrijeme prikaza slajdova.

Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir željene opcije ("Uklj.", "Isklj."),

zatim pritisnite tipku **ENTER**.

Postavka pozad. glazbe:

Za vrijeme dok je prikaz slajdova uključen, prikazane se MP3 datoteke i mape iz istog direktorija. Za odabir datoteke s glazbom pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim pritisnite žuti gumb.

S lijeve strane odabrane glazbe pojavljuje se oznaka (✓).

Za odabir više datoteka s glazbom ponovite postupak iznad.

Pritisnite gumb **ENTER**.

- Ako isključite pozadinsku glazbu, čak i ako su postavke pozadinske glazbe namještene, ona se neće reproducirati.

Popis:

Informacija o datoteci prikazana je kao mapa ili JPEG datoteka.

Za izlaz iz "WISELINK" načina rada, pritisnite **W.LINK** tipku na daljinskom upravljaču.

- Kada odabirete datoteku fotografije, informacije o fotografiji kao što su rezolucija, datum izmjene i redni broj datoteke u trenutnom direktoriju (npr. 10 od 15) prikazane su na lijevoj strani TV zaslona.



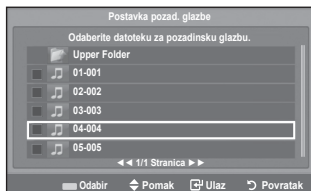
: Ikona mape



: Ikona fotografije



: Prijeđi na prethodnu ikonu razine mape



Kao što je rezolucija

Veličina datoteke

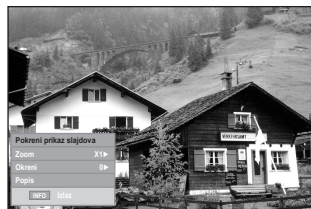
Datum izmjene

Redoslijed datoteke u trenutnom direktoriju

WISELINK
Photo
580 x 440
47KB
Jun. 1 2008
3/23

Korištenje Option izbornika

1. Završite korake 1 do 3 poglavlja "Korištenje WISELINK izbornika". (Pogledajte stranu 49)
2. Pritisnite tipke ◀ ili ▶ za prijelaz na "Foto", zatim pritisnite tipku **ENTER** ⏎. Spremljena informacija o datoteci prikazana je kao mapa ili datoteka.
3. Pritisnite tipke ▲, ▼, ◀ ili ▶ za odabir datoteke, zatim pritisnite tipku **ENTER** ⏎. Pritiskom na tipku iznad sličice fotografije, ona se prikazuje na cijelom zaslonu.
4. Pritisnite tipku **INFO** za prikaz popisa opcija ("Pokreni prikaz slajdova", "Zoom", "Okreni", "Popis")



Pokreni prikaz slajdova:

- Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir opcije "Pokreni prikaz slajdova", zatim pritisnite tipku **ENTER** ⏎. Možete pokrenuti prikaz slajdova.

Zoom:

- Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir opcije "Zoom", zatim pritisnite tipku **ENTER** ⏎.
 - Odaberite željenu opciju pritiskom gumba ▲ ili ▼, zatim pritisnite gumb **ENTER** ⏎. (X1, X2, X4)
 - Za pomicanje gore/dolje/lijevo/desno po zumiranoj fotografiji pritisnite gumb **INFO** kako biste napustili izbornik mogućnosti, a zatim pritisnite gumb ▲, ▼, ◀ ili ▶.
 - Opcije "Pokreni prikaz slajdova" ili "Okreni" onemogućene su kada odaberete opciju "Zoom".
 - "X1": Vрати fotografiju na originalnu veličinu.
 - "X2": Povećaj na foto x2.
 - "X4": Povećaj na foto x4.
- ◀ / ▲ / ▼ / ▶ : Pomakni povećanu fotografiju gore/dolje/desno/lijevo.



Okreni:

- Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir "Okreni", zatim pritisnite tipku **ENTER** ⏎.
- Odaberite željenu opciju pritiskom gumba ▲ ili ▼, zatim pritisnite gumb **ENTER** ⏎. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Rotirana datoteka nije spremljena.
 - Opcije "Pokreni prikaz slajdova" ili "Zoom" onemogućene su kada odaberete opciju "Okreni".
 - "0°": Ovo rotira fotografiju u originalan položaj
 - "90°": Ovo rotira fotografiju za 90 stupnjeva
 - "180°": Ovo rotira fotografiju za 180 stupnjeva
 - "270°": Ovo rotira fotografiju za 270 stupnjeva

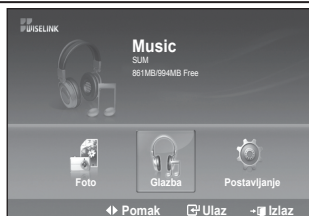


Korištenje MP3 popisa

Izbornik prikazuje MP3 datoteke među datotekama spremjenim na USB uređaju za pohranu.

1. Završite korake 1 do 3 poglavlja "Korištenje WISELINK izbornika". (Pogledajte stranu 49)
2. Pritisnite tipke ◀ ili ▶ za prijelaz na "Glazba", zatim pritisnite tipku **ENTER** . Spremljena informacija o datoteci prikazana je kao mapa ili datoteka.
3. Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za prijelaz na ikonu, zatim pritisnite tipku **ENTER** .
 - Pritiskom tipke **ENTER** iznad ikone glazbene note trenutno reproducira glazbenu datoteku.
 - Pritiskom tipke **ENTER** iznad ikone mape prikazuje glazbene datoteke u mapi.
 - Za odabir datoteke na sljedećoj stranici pritisnite tipku ◀ ili ▶ za prijelaz na sljedeću stranicu.
4. Za odabir datoteke ili svih datoteka, pritisnite tipku **INFO** za prikaz glazbenih izbornika. Pritisnite tipku **ENTER** za odabir "Reproduciraj", "Ponovi glazbu" ili "Odabir svih".

Za izlaz iz "WISELINK" načina rada, pritisnite **W.LINK** tipku na daljinskom upravljaču.



: Ikona mape

: Ikona glazbe

: **Prijedi na prethodnu**
ikonu razine mape

Korištenje Option izbornika

Reproduciraj:

Odaberi za reprodukciju MP3 datoteka.

- Pritisnite tipku za vrijeme reprodukcije MP3 datoteke kako biste privremeno zaustavili datoteku.
- Pritisnite tipku za izlaz iz načina rada Reprodukcijska.
- Na ovom izborniku prikazane su samo datoteke s MP3 ekstenzijom. Datoteke s drugim ekstenzijama se ne prikazuju, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.
- Odabrana datoteka prikazana je na vrhu sa svojim vremenom reprodukcije.
- Za podešavanje glasnoće glazbe pritisnite tipku + na daljinskom upravljaču.
- Za isključivanje zvuka, pritisnite tipku **MUTE** na daljinskom upravljaču.

Ponovi glazbu:

Odaberi za ponovljenu reprodukciju MP3 datoteka u trenutnoj mapi. Možete odabrati Uklj. ili Isklj.

Odabir svih:

Odaberite sve datoteke u mapi.

Poništavanje odabira za sve:

Poništite odabir svih datoteka u mapi.

Ikona informacije glazbene funkcije

: Kada se ponavljaju sve datoteke s glazbom u mapi (ili odabrana datoteka). "Ponovi glazbu" postavljen je na "Uklj".




: Kada se sve datoteke s glazbom u mapi (ili odabrana datoteka) reproduciraju jednom. "Ponovi glazbu" postavljen je na "Isklj".

: Kada se pritisne tipka / na daljinskom upravljaču za vrijeme reprodukcije glazbe.

: Kada se pritisne tipka na daljinskom upravljaču za vrijeme kada je glazba zaustavljena.

Korištenje Setup izbornika

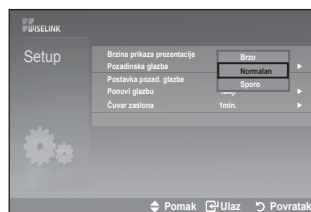
Setup prikazuje korisnikove postavke "WISELINK" izbornika.

1. Završite korake 1 do 3 poglavlja "Korištenje WISELINK izbornika". (Pogledajte stranu 49)
2. Pritisnite tipke ◀ ili ▶ za prelazak na "Postavljanje", zatim pritisnite tipku **ENTER** .
3. Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir željene stavke, zatim pritisnite tipku **ENTER** . ("Brzina prikaza prezentacije", "Pozadinska glazba", "Postavka pozad. glazbe", "Ponovi glazbu", "Čuvar zaslona")
4. Pritisnite tipke ▲ ili ▼ za odabir opcije, zatim pritisnite tipku **ENTER** .

Za izlaz iz "WISELINK" načina rada, pritisnite **W.LINK** tipku na daljinskom upravljaču.

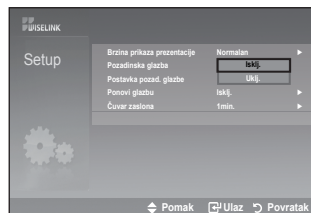
Brzina prikaza prezentacije :

Odaberite za kontrolu brzine Slide Show-a. Možete odabrati "Brzo", "Normalna" ili "Sporo".



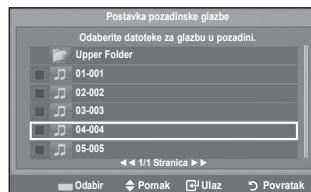
Pozadinska glazba :

Odaberite za izbor želite li reproducirati MP3 datoteku za vrijeme Slide Show-a. Možete odabrati Music "Uklj." ili Music "Isklj.".



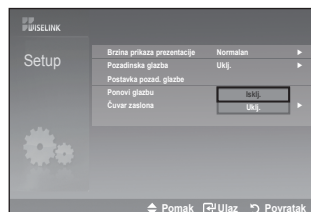
Postavka pozad. glazbe:

Za vrijeme rada Slide Show-a, koristite "Postavka pozad. glazbe" za odabir glazbene datoteke koju ćete slušati. Odaberite MP3 datoteku kao pozadinsku glazbu.



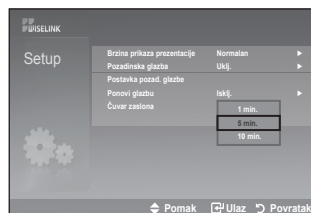
Ponovi glazbu:

Odobrom određujete hoće li se reprodukcija glazbenih brojeva ponovo pokrenuti nakon reprodukcije svih MP3 datoteka u mapi.



Čuvar zaslona:

Odaberite za namještanje vremena čekanja prije pojave čuvara zaslona. Čuvar zaslona pojaviti će se bez pritiskanja tipki za 1, 5 ili 10 minuta.



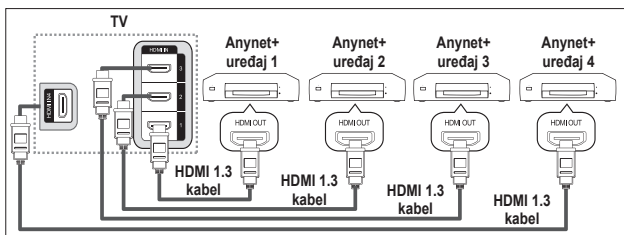
Što je Anynet+?

Anynet+ je AV mrežni sustav koji omogućuje jednostavno korištenje AV korisničkog sučelja upravljajući svim AV uređajima preko Anynet+ izbornika kada se Samsung Electronics AV uređaji priključe.

Priključenje Anynet+ uređaja

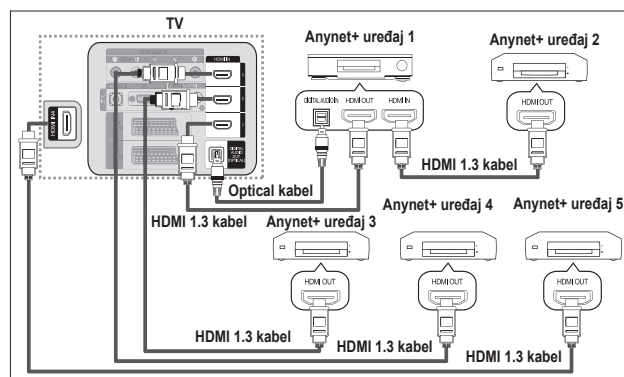
Sustav Anynet+ podržava AV uređaje koji podržavaju samo Anynet+. Provjerite postoji li Anynet+ oznaka na AV uređaju koji želite priključiti na TV.

Izravno priključenje na TV



Pomoću HDMI kabela povežite [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] ili [HDMI 4] priključak televizora i HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja.

Priključenje kućnog kina



1. Pomoću HDMI kabela povežite [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] ili [HDMI 4] priključak televizora i HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja.
2. Priključite ulazni HDMI IN priključak kućnog kina i izlazni HDMI OUT priključak odgovarajućeg Anynet+ uređaja koristeći HDMI kabel.

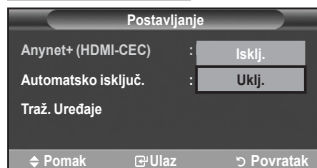
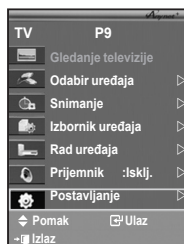
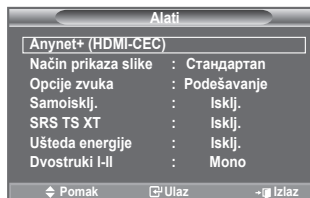
- Optičkim kabelom povežite samo [Digital Audio Out (Optical)] na televizoru i digitalni audio-ulaz na prijemniku.
- Priključite samo jedan prijemnik.
- Pomoću zvučnika kućnog kina možete slušati 5.1-kanalni zvuk. U drugim slučajevima moći ćete slušati samo 2-kanalni stereo zvuk. Digitalni audio-ulaz (optički) na kućnom kinu svakako pravilno spojite s televizorom kako biste putem kućnog kina mogli čuti televizijski zvuk. Međutim, zvuk s BD snimača koji se kućnom kinu šalje u 5.1-kanalnom obliku putem televizora nećete moći čuti zbog toga što televizor daje samo 2-kanalni stereo zvuk. Proučite upute za kućno kino.
- Anynet+ uređaj možete spojiti pomoću HDMI 1,3 kabela. Neki HDMI kabele možda neće podržavati Anynet+ funkcije.
- Anynet+ funkcioniра kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u statusu Na čekanju ili Uključeno.
- Anynet+ podržava ukupno do 8 AV uređaja.

Postavljanje Anynet+

Za korištenje Anynet+ funkcija pogledajte sljedeće postavke.

Korištenje Anynet+ funkcije

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Za odabir opcije "Anynet+(HDMI-CEC)" pritisnite gumb **ENTER** .
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Podešavanje" i zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 2. Pritisnite gumb **ENTER** za odabir "Anynet+ (HDMI-CEC)" i zatim pritisnite gumb **ENTER** .
 3. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Uklj." i zatim pritisnite gumb **ENTER** .
- Funkcija "Anynet+ (HDMI-CEC)" je omogućena.
 - Ako odaberete "Isklj.", funkcija "Anynet+ (HDMI-CEC)" je onemogućena.
 - Kada je funkcija "Anynet+ (HDMI-CEC)" onemogućena, sve operacije povezane s Anynet+ se poništavaju.

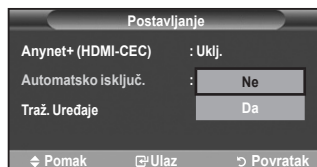


Automatsko isključivanje Anynet+ uređaja kada je isključen TV






1. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Automatsko isključ." i pritisnite gumb **ENTER** .
 2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Da" i zatim pritisnite gumb **ENTER** .
- Funkcija Automatsko isključivanje je omogućena.
 - Ako odaberete "Ne" funkcija Automatsko isključivanje je poništena.

Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- Postavka Odabir uređaja na daljinskom upravljaču televizora treba biti postavljena na TV za korištenje funkcije Anynet+.
- Ako postavite "Automatsko isključ." na "Ne", priključeni vanjski uređaji se isključuju kada se televizor isključi. Međutim, ako uređaj snima, ne može se isključiti.

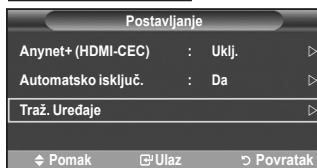
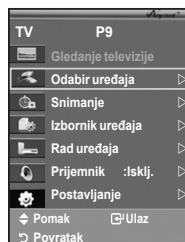


Skeniranje i prebacivanje između Anynet+ uređaja

1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
Za odabir opcije "Anynet+(HDMI-CEC)"
pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Odabir uređaja", a zatim
pritisnite gumb **ENTER** .
3. Za odabir određenog uređaja pritisnite gumb **▲** ili **▼**, a zatim
pritisnite gumb **ENTER** .
4. Ne možete li pronaći željeni uređaj, pritisnite gumb **▲** ili **▼** i
odaberite "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER** .
5. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** i odaberite "Traž. Uređaje", a zatim
pritisnite gumb **ENTER** .

Prikazuje se poruka "Konfiguriranje Anynet+ veze". Kada
pretraživanje uređaja završi, priključeni uređaji popisani su u
Anynet+ izborniku.

- Prebacivanje na odabrane uređaje može potrajati do 2 minute.
Ne možete otkazati operaciju tijekom operacije prebacivanja.
- Na vrijeme potrebno za skeniranje uređaja utječe broj priključenih uređaja.
- Kada je skeniranje uređaja završeno, broj pronađenih uređaja se ne prikazuje.
- Iako televizor automatski skenira uređaje kada se uključi preko gumba **POWER**, uređaji priključeni
kada je televizor uključen ili pod određenim okolnostima, ne prikazuju se u popisu uređaja. Zbog toga
odaberite izbornik "Traž. Uređaje" za pretraživanje uređaja.
- Ako ste odabrali način rada vanjskog ulaza pritiskom na gumb **SOURCE**, ne možete koristiti funkciju
Anynet+. Provjerite jeste li se prebacili na Anynet+ uređaj pomoću gumba **TOOLS**.






Anynet+ izbornik

Anynet+ izbornik se mijenja ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na TV.

Anynet+ izbornik	Opis
Gledanje televizije	Prebacuje iz načina rada Anynet+ u TV emitiranje.
Odabir uređaja	TV se priključuje na odgovarajući uređaj.
Snimanje	Pokreće snimanje. (Ovaj izbornik vrijedi samo za uređaj koji podržava snimanje.)
Izbornik uređaja	Prikazuje izbornik priključenog uređaja. Primjer: Kada je DVD snimač priključen, pojavljuje se izbornik DVD snimača.
Rad uređaja	Prikazuje izbornik upravljanja priključenog uređaja. Primjer: Kada je DVD snimač uključen, pojavljuje se izbornik upravljanja DVD snimačem.
Prijemnik	Zvuk se šalje preko prijemnika.
Postavljanje	Možete postaviti okruženje za korištenje Anynet+.

Gumbi daljinskog upravljača dostupni u načinu rada Anynet+

Vrsta uređaja	Status rada	Dostupni gumbi
Anynet+ uređaj	Nakon prebacivanja na uređaj kada je izbornik odgovarajućeg uređaja prikazan na zaslonu.	Brojčani gumbi ▲/▼/◀/▶/Gumbi ENTER Gumbi za boju Gumb EXIT
	Nakon prebacivanja na uređaj, tijekom reprodukcije datoteke	◀◀ (Pretraživanje unatrag) ▶▶ (Pretraživanje unaprijed) ■ (Stop)/▶ (Reproduciraj) ⏏ (Pauza)
Uređaj s ugrađenim tunerom	Nakon prebacivanja na uređaj kada gledate TV program	P ▲ / ▼
Audio uređaj	Kada je prijemnik aktiviran	▲ + / - Gumb MUTE

- Funkcija Anynet+ funkcioniра samo kada je daljinski upravljač postavljen na TV.
- Gumb  funkcioniра samo u stanju zapisivanja.
- Anynet+ uređajima ne možete upravljati pomoću gumba na TV-u. Anynet+ uređajima možete upravljati samo koristeći daljinski upravljač televizora.
- Daljinski upravljač televizora ne radi pod određenim uvjetima. U tom slučaju, ponovno odaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije Anynet+ ne djeluju kod proizvoda drugih proizvođača.
- U Anynet+ načinu rada gumbi u boji možda neće ispravno raditi.
- Operacije  ,  se mogu razlikovati ovisno o uređaju.

Snimanje

TV program možete snimiti korištenjem snimača.

Pritisnite gumb .

Snimanje započinje. (Samo kada je Anynet+ uređaj za snimanje priključen.)

- Trenutni TV program se snima u statusu Watching TV. Ako gledate video s drugog uređaja, video s uređaja se snima.
- Emitirani izvorni signal možete snimiti i tako da odaberete "Snimanje" nakon što pritisnete gumb **TOOLS**.
- Prije snimanja provjerite je li antenski priključak ispravno priključen na uređaj za snimanje. Više o spajanju antene na uređaj za snimanje potražite u njegovom korisničkom priručniku.


Slušanje preko prijemnika


Možete slušati zvuk preko prijemnika umjesto TV zvučnika.

1. Pritisnite gumb **TOOLS**.

Za odabir opcije "Anynet+(HDMI-CEC)"

pritisnite gumb **ENTER** .

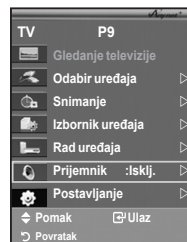
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir "Prijemnik" i zatim pritisnite gumb **ENTER** .

2. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za odabir "Uklj." i zatim pritisnite gumb **ENTER** .

Sada možete slušati zvuk preko prijemnika.

3. Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

- Kada je prijemnik postavljen na Uklj., možete slušati zvuk televizora preko dvokanalnog prijemnika.
- Ako je prijemnik namijenjen samo za kućno kino (podržava samo audio), možda se neće pojaviti u popisu uređaja.
- Prijemnik će raditi tek kad pravilno spojite optički priključak televizora i prijemnika.
- U slučaju sadržaja s povredom autorskih prava, slušanje preko prijemnika možda neće pravilno funkcionirati.
- Ako dođe do prekida napajanja TV-a kada je "Prijemnik" postavljen na "Uklj." (zbog isključivanja kabela napajanja ili nestanka struje), kada ponovo uključite TV funkcija "Zvučnika televizora" možda će biti postavljena na "Isklj."(vidi stranicu 24).



Nadzorne točke prije korištenja usluge

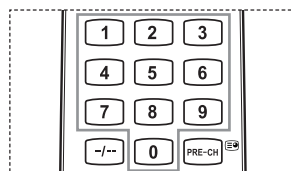
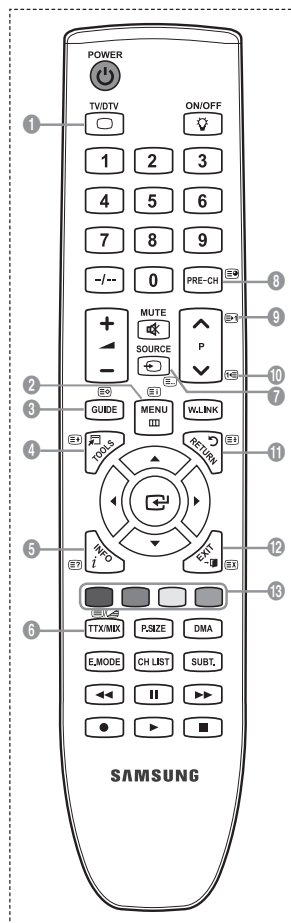
Simptom	Rješenje
Anynet+ ne funkcionira.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjerite da li uređaj podržava sustav Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. ■ Priključite samo jedan prijemnik. ■ Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen. ■ Provjerite priključke Video/Audio/HDMI 1.3 kabela Anynet+ uređaja. ■ Provjerite je li u izborniku za postavljanje Anynet+ postavka Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uklj. ■ Provjerite je li daljinski upravljač televizora u načinu rada za TV. ■ Provjerite radi li se o daljinskom upravljaču koji služi isključivo za Anynet+. ■ Anynet+ u određenim uvjetima neće raditi. (Pretraživanje kanala, upravljanje funkcijom WISELINK, Plug & Play, itd.) ■ Kod spajanja ili uklanjanja HDMI 1.3 kabela svakako ponovno pretražite uređaje ili ponovno pokrenite televizor. ■ Provjerite je li uključena Anynet+ funkcija Anynet+ uređaja.
Želim pokrenuti Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno priključen na TV i provjerite je li Anynet+ (HDMI-CEC) postavljen na Uklj. u Anynet+ Podešavanje izborniku. ■ Pritisnite gumb TV/DTV na daljinskom upravljaču televizora za prebacivanje na TV. Zatim pritisnite gumb TOOLS za prikaz izbornika sustava Anynet+, pa odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odaberite Gledanje televizije na Anynet+ izborniku. ■ Pritisnite gumb SOURCE na daljinskom upravljaču televizora i odaberite uređaj koji nije Anynet+. ■ Pritisnite jedan od gumba P ▲ / ▼, CH LIST, PRE-CH, ili slično za promjenu u način rada TV. (Napomena: Gumb za kanale funkcionira samo kada Anynet+ uređaj ugrađen u tuner nije priključen.)
Na zaslonu se pojavljuje poruka Spajanje na Anynet+ uređaj	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prilikom postavljanja sustava Anynet+ ili prebacivanja na način gledanja ne možete koristiti daljinski upravljač. ■ Koristite daljinski upravljač kada je postavljanje sustava Anynet+ ili prebacivanje na način gledanja završeno.
Anynet+ uređaj ne funkcionira.	Ne možete koristiti funkciju za reprodukciju kad je u tijeku Plug & Play.
Priključeni uređaj se ne prikazuje.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjerite da li uređaj podržava funkcije Anynet+. ■ Provjerite je li HDMI 1.3 kabela ispravno priključen. ■ Provjerite je li u izborniku za postavljanje Anynet+ postavka Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uklj.. ■ Ponovo potražite Anynet+ uređaje. ■ Anynet+ uređaj možete spojiti samo pomoću HDMI 1.3 kabela. Neki HDMI kabele možda neće podržavati Anynet+ funkcije. ■ Ako se isključi na neuobičajeni način, na primjer zbog isključivanja HDMI 1.3 kabela, kabela za napajanje ili nestanka struje, ponovite skeniranje uređaja.
Ne možete snimati televizijski program.	Provjerite je li antenski priključak na uređaju za snimanje ispravno spojen.
Televizijski zvuk ne izlazi putem prijemnika.	Televizor i prijemnik spojite pomoću optičkog kabela.

Funkcija teleteksta

Većina televizijskih programa nudi uslugu pisanih informacija putem teleteksta. Indeksna stranica teleteksta pruža vam informacije o korištenju ove usluge. Osim toga, pomoću gumba na daljinskom upravljaču možete odabrati različite opcije koje odgovaraju vašim zahtjevima.

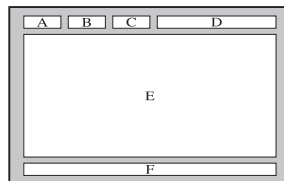
➤ Za ispravan prikaz teleteksta prijem programa mora biti stabilan. U protivnom mogu nedostajati neki dijelovi ili cijele stranice.

- 1 (Izlaz)
Izlaz iz prikaza teleteksta.
 - 2 (indeks)
Koristi se za prikaz indeksne stranice (sadržaja) u bilo kojem trenutku pregledavanja teleteksta.
 - 3 (spremanje)
Koristi se za spremanje teletekst stranica.
 - 4 (veličina)
Pritisnite za prikaz dvostruko uvećanih slova na gornjoj polovici zaslona. Za prikaz na donjoj polovici zaslona ponovo pritisnite isti gumb. Za vraćanje na normalan prikaz pritisnite gumb još jednom.
 - 5 (otkrivanje)
Koristi se za prikaz skrivenog teksta (na primjer, odgovora na pitanja u igrama). Za vraćanje na normalan prikaz pritisnite gumb još jednom.
 - 6 (uključivanje teleteksta / kombinirane slike)
Pritisnite da biste aktivirali teletekst nakon odabira programa koji pruža uslugu teletekst informacija. Pritisnite dva puta da biste istodobno vidjeli teletekst i ono što je trenutno na programu.
 - 7 (način rada)
Pritisnite da biste odabrali način rada teleteksta (LIST/FLOF). Ako gumb pritisnete u načinu rada LIST, prebacuje se na način rada u kojemu je moguće spremanje stranica na popis. U tom načinu rada teletekst stranice možete spremiti na popis pomoću gumba (spremanje).
 - 8 (podstranica)
Koristi se za prikaz raspoloživih podstranica.
 - 9 (sljedeća stranica)
Koristi se za prikaz sljedeće teletekst stranice.
 - 10 (prethodna stranica)
Koristi se za prikaz prethodne teletekst stranice.
 - 11 (zadržavanje)
Koristi se za zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici u slučaju da je ta stranica povezana s još nekoliko stranica u slijedu. Za isključivanje funkcije zadržavanja ponovo pritisnite isti gumb.
 - 12 (poništi)
Koristi se za prikaz programa dok tražite stranicu.
 - 13 **Gumbi u boji (crveni/zeleni/žuti/plavi)**
Ako televizijska tvrtka koristi FASTEXT sustav, različite teme koje pokriva teletekst stranica označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom gumba u bojama na daljinskom upravljaču. Pritisnite neki od gumba u boji koja odgovara onome što želite vidjeti. Na prikazanoj stranici nalaze se i druge informacije označene različitim bojama koje možete odabrati na isti način. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.
- Teletekst stranice možete promijeniti pritiskom na numeričke tipke na daljinskom upravljaču.

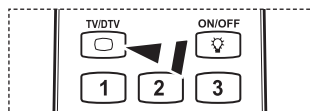


Teletext stranice organizirane su u šest kategorija:

Dio	Sadržaj
A	Broj odabrane stranice.
B	Identitet programa koji gledate.
C	Tekući broj stranice na pokazateljima pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

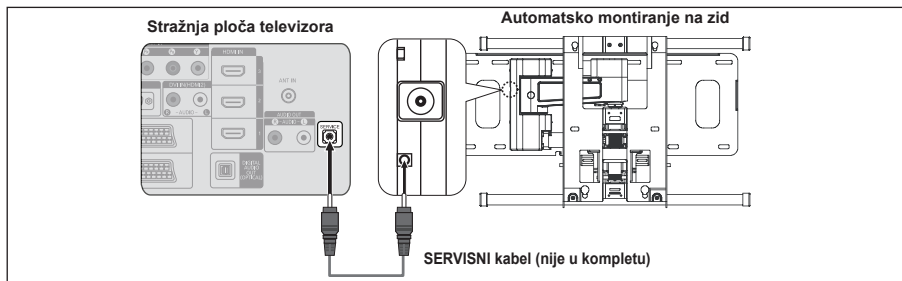


- Informacije u teletekstu često su podijeljene u nekoliko stranica u nizu kojima možete pristupiti na sljedeći način:
 - ◆ unosom broja stranice
 - ◆ odabirom naslova s popisa
 - ◆ odabirom zaglavlja u boji (sustav FASTEXT)
- Za izlaz iz prikaza teleteksta ponovo pritisnite gumb **TV/DTV**.



Podešavanje montiranja na zid (prodaje se odvojeno)

Nakon što montirate zidni nosač, lako možete podesiti položaj TV-a.



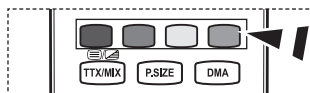
Ulaz u izbornik

1. Na daljinskom upravljaču pritisnite gumb **▲**, **▼**, **◀** ili **▶**.
 - Prikazuje se zaslon Montiranje na zid
 - Ako se zaslon Montiranje na zid ne prikazuje, kada kliknete na gumb smjera dok gledate TV, prikažite ga pomoću izbornika.
- Za prikaz izbornika pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Postavljanje", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
- Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir opcije "Montiranje na zid", a zatim pritisnite gumb **ENTER**.



Memoriranje položaja

2. Podesite željeni položaj pomoću gumba **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
 - Ako pritisnete gumb sa strelicom kad na zaslonu TV-a nije prikazan, pojavit će se zaslon Adjustment.
 - Za ponovno postavljanje pritisnite gumb **INFO**. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste odabrali "Da", a zatim pritisnite gumb **ENTER**. Položaj se vraća na zadano postavku.
3. Pritisnite plavi gumb.
 - Pritisnite gume **▲** i **▼** za odabir načina spremanja za Pozicija1, Pozicija 2 ili Pozicija 3 radi spremanja trenutnog položaja.
 - Ako ne želite spremiti trenutni položaj, pritisnite gumb **RETURN**.
 - Kada odaberete način spremanja, ne možete koristiti gume u boji.
4. Za spremanje pritisnite gumb **ENTER**.
 - Kada odaberete Pozicija1, prikazuje se poruka "Trenutni položaj spremljen kao Položaj 1."
5. Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Spremljeni položaj prikazuje se s lijeve strane OSD-a.



Pomicanje do memoriranog položaja

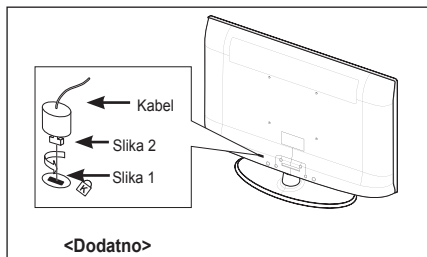
1. Dovođenje prvog koraka za "Ulaz u izbornik".
 2. Pritiskom na gumb u boji (Crveno, zelena, žuta), možete pomaknuti automatski zidni nosač u spremljeni položaj.
 - Zidni nosač možete pomaknuti u jedan od 3 prethodno postavljena položaja pritiskom na Crveno (Pozicija 1), zelena (Pozicija 2) ili žuta (Pozicija 3) gumb.
 - Ako podesite položaj nakon pomicanja u prethodno postavljenu položaj, prikaz položaja će se ukloniti.
- Više o montaži saznajte iz Uputa za montažu priloženih uz zidni nosač.
- Za instalaciju uređaja te montažu i premještanje zidnog nosača svakako se obratite specijaliziranoj tvrtki za montažu.
- Ove upute za montažu trebaju se koristiti prilikom montiranja na zid. Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se svom najbližem zastupniku.
- Automatski zidni nosač neće raditi kada su aktivne značajke Anynet+ i WISELINK.
- Modeli od 37, 40 i 46 inča nisu kompatibilni sa starim električno pokretanim modelom za montiranje na zid (WMN5090A*).





Upotreba brave protiv krađe Kensington Lock (ovisno o modelu)

Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled na način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Za pravilnu upotrebu brave Kensington Lock pogledajte njen priručnik. Uređaj se mora kupiti odvojeno.

1. Umetnite uređaj za zaključavanje u Kensington utor na LCD televizoru (slika 1) i okrenite ga u smjeru zaključavanja (slika 2).
 2. Priključite kabel za Kensington Lock .
 3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili težak fiksiran predmet.
- Položaj za Kensington Lock može se razlikovati ovisno o modelu.



Rješavanje problema: Prije kontaktiranja servisa

Nema zvuka ili slike.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite jesu li glavni vodiči napajanja priključeni na zidnu utičnicu. • Provjerite jeste li pritisnuli gumb  na TV-u. • Provjerite postavke kontrasta i svjetline slike. • Provjerite glasnoću.
Normalna slika, ali nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite glasnoću. • Provjerite nije li na daljinskom upravljaču pritisnut gumb MUTE . • Provjerite je li uključeno "Zvučnika televizora"
Zaslon je crn, a indikator napajanja ujednačeno treperi.	<ul style="list-style-type: none"> • Na računalu provjerite kabele za napajanje i signal. • Televizor koristi svoj sustav upravljanja napajanjem. • Pomaknite miš računala ili pritisnite tipku na tipkovnici.
Nema slike ili je slika crno-bijela.	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite postavke boja. • Provjerite je li odabran ispravan sustav emitiranja.
Smetnje u zvuku i slici.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokušajte otkriti koji kućanski aparat ometa uređaj i pomaknite ga malo dalje. • Priključite uređaj u drugu utičnicu.
Mutna slika ili ima snijega, izobličen zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite usmjerenje, lokaciju i povezanost antene. Ova smetnja često se javlja zbog upotrebe kućne antene.
Neispravnost daljinskog upravljača.	<ul style="list-style-type: none"> • Zamijenite baterije daljinskog upravljača. • Očistite gornji rub daljinskog upravljača (prozorčić za prijenos). • Provjerite priključke za baterije.
'Provjeriti kabel.' Prikazuje se poruka.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima. • Provjerite jesu li računalo ili videoizvori uključeni.
U načinu rada PC prikazuje se poruka 'Način rada nije podržan'.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera. • Usporedite ove vrijednosti s podacima u načinima prikaza.
U kutu zaslona pojavljuje se oštećena slika.	Ako je na nekom vanjskom uređaju odabrano "Samo skeniranje", u kutu zaslona može se pojaviti oštećena slika. Takvo stanje ne uzrokuje televizor, nego vanjski uređaj.
Pogledate li izbliza okvir oko zaslona televizora, možda ćete vidjeti male čestice.	Ne radi se o kvaru na proizvodu – to je dio njegovoj dizajna.

TFT LCD zaslon koristi zaslon koji se sastoji od podpiksela (6 220 800) koji se izrađuje sofisticiranom tehnologijom.

No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na performanse proizvoda.

Tehničke specifikacije i uvjeti okoliša

Naziv modela	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Veličina zaslona (dijagonalno)	32 inča	37 inča	40 inča
Rezolucija računala	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk Izlaz	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x D x V) Kucište S podnožjem	806 X 81 X 528 mm 806 X 252 X 584 mm	923 X 84 X 597 mm 923 X 300 X 658 mm	998 X 83 X 638 mm 998 X 300 X 698 mm
Težina S podnožjem	14 kg	18 kg	20 kg
Atmosferski uvjeti Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) od 10 % do 80 %, bez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) od 5 % do 95 %, bez kondenzacije		
Podnožje s mogućnošću zakretanja (lijevo / desno)	-20° ~ 20°		

Naziv modela	LE46A5656	LE52A656
Veličina zaslona (dijagonalno)	46 inča	52 inča
Rezolucija računala	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk Izlaz	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x D x V) Kucište S podnožjem	1131 X 95 X 714 mm 1131 X 280 X 775 mm	1276 X 105 X 806 mm 1276 X 326 X 866 mm
Težina S podnožjem	27 kg	35 kg
Atmosferski uvjeti Radna temperatura Radna vlažnost Temperatura skladištenja Vlažnost prilikom skladištenja	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) od 10 % do 80 %, bez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) od 5 % do 95 %, bez kondenzacije	
Podnožje s mogućnošću zakretanja (lijevo / desno)	-20° ~ 20°	

- Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.
- Ovaj uređaj je digitalni uređaj Klase B.
- Informacije o napanju i potrošnji struje potražite na naljepnici zalijepljenoj na proizvod.

***Ova stranica je namjerno
ostavljena praznom.***

Kontaktujte Samsung po celém světě

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG. (Více informací naleznete na zadní obálce.)


Opatření při zobrazení statického obrazu

Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

- Neponechávejte statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu.

Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako „vypálení obrazovky“.

Abyste zhoršení obrazu předešli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.

-  Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.
- Zobrazení statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečný efekt „afterimage“.
Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.

Obsah

PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA TELEVIZORU

◆ Seznam součástí	3
◆ Instalace stojanu	3
◆ Instalace sady pro upevnění na zeď	3
◆ Seznámení s ovládacím panelem	4
◆ Seznámení s konektorovým panelem	5
◆ Seznámení s dálkovým ovladačem	8
◆ Vložení baterií do dálkového ovladače	9
◆ Zapnutí a vypnutí	9
◆ Uvedení televizoru do pohotovostního režimu	9
◆ Zobrazení nabídek	10
◆ Použití tlačítka TOOLS	10
◆ Plug & Play	11

NASTAVENÍ KANÁLŮ

◆ Automatické ukládání kanálů	12
◆ Ruční ukládání kanálů	13
◆ Přidání/uzamčení kanálů	14
◆ Uspořádání uložených kanálů	15
◆ Přiřazování názvů kanálů	15
◆ Jemné vyladění příjmu kanálu	16
◆ Zesilovač signálu	16

NASTAVENÍ OBRAZU

◆ Změna standardu obrazu	17
◆ Úprava vlastního nastavení obrazu	18
◆ Konfigurace podrobných nastavení obrazu	18
◆ Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce	19
◆ Konfigurace možností obrazu	20
◆ Sledování obrazu v obraze (PIP)	22

NASTAVENÍ ZVUKU

◆ Zvukové funkce	23
◆ Výběr zvukového režimu	24
◆ Připojení sluchátek (prodává se samostatně)	24

NASTAVENÍ ČASU

◆ Nastavení a zobrazení aktuálního času	25
◆ Nastavení časovače usínání	25
◆ Automatické vypnutí a zapnutí televizoru	26

POPIS FUNKCÍ

◆ Výběr příslušného jazyka	26
◆ Melodie/Zábava/Úspora energie	27
◆ Výběr zdroje	28
◆ Úprava názvů vstupních zdrojů	29

POUŽÍVÁNÍ FUNKCE DTV

◆ Přehled systému nabídky DTV	30
◆ Automatická aktualizace seznamu kanálů	31
◆ Ruční aktualizace seznamu kanálů	31
◆ Úprava oblíbených kanálů	32
◆ Výběr seznamu kanálů	34
◆ Zobrazení informací o programu	34
◆ Zobrazení informací v přehledu EPG	35
◆ Použití naplánovaného seznamu	36
◆ Nastavení výchozího návodu	36
◆ Zobrazení všech kanálů a oblíbených kanálů	37
◆ Úprava průhlednosti nabídky	37
◆ Nastavení rodičovského zámku	38
◆ Nastavení titulků	39
◆ Nastavení režimu titulků	39
◆ Výběr formátu audio	39
◆ Výběr zvukového popisu	40
◆ Výběr digitálního textu (pouze Velká Británie)	40
◆ Výběr časového pásma (Pouze Španělsko)	41
◆ Zobrazení informací o produktu	41
◆ Kontrola informací o signálu	42
◆ Upgrade softwaru	42
◆ Zobrazení běžného rozhraní	43
◆ Výběr nabídky CI (Běžné rozhraní)	43
◆ Obnovení hodnot	44
◆ Výběr preferovaného jazyka (titulky, zvuk nebo teletext)	44
◆ Preference	45

NASTAVENÍ POČÍTAČE

- ◆ Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP) 46
- ◆ Režimy zobrazení 46
- ◆ Nastavení televizoru a počítače 47

WISELINK

- ◆ Používání funkce WISELINK 48
- ◆ Používání nabídky WISELINK 49
- ◆ Používání seznamu PHOTO (JPEG) 50
- ◆ Používání seznamu MP3 53
- ◆ Používání nabídky Setup 54

O SYSTÉMU ANYNET+

- ◆ Co je Anynet+? 55
- ◆ Připojení zařízení Anynet+ 55
- ◆ Nastavení systému Anynet+ 56
- ◆ Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+ 57
- ◆ Nahrávání 59
- ◆ Poslech prostřednictvím přijímače 59
- ◆ Kontrolní úkony před vyžádáním servisu 60

DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ

- ◆ Funkce teletextu 61
- ◆ Automatický nástěnný držák (prodává se samostatně) 63
- ◆ Použití Kensingtonského zámku pro ochranu před krádeží (v závislosti na modelu) 64
- ◆ Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika 65
- ◆ Technické specifikace a specifikace týkající se prostředí 66

Symboly



Stisknout



Poznámka



Tlačítko na jeden dotek

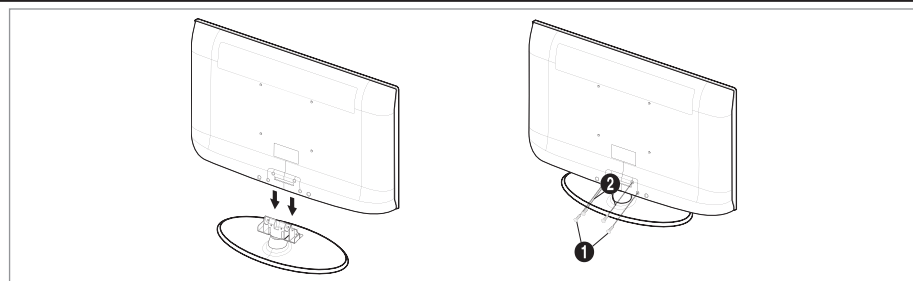
Seznam součástí

Přesvědčte se, že součástí dodávky LCD televizoru jsou i následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.



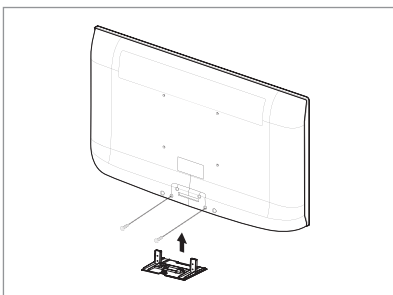
- Záruční list / Bezpečnostní příručka / Registrační karty (v některých zemích nejsou přiloženy.)
- V závislosti na modelu nemusí být stojan a šrouby stojanu součástí balení.

Instalace stojanu



1. Propojte LCD televizor a stojan.
 - Je třeba, aby televizor přenášely alespoň dvě osoby.
 - Při montáži rozlišujte mezi přední a zadní částí stojanu.
2. Namontujte dva šrouby do pozice ① a dva do pozice ②.
 - Postavte produkt svisle a zašroubujte šrouby. Pokud zašroubujete šrouby s LCD televizorem ve vodorovné poloze, mohl by být nakloněný ke straně.
 - Stojan je nainstalován u modelů s úhlopříčkou obrazovky 37 palců a více.

Instalace sady pro upevnění na zeď



Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika.

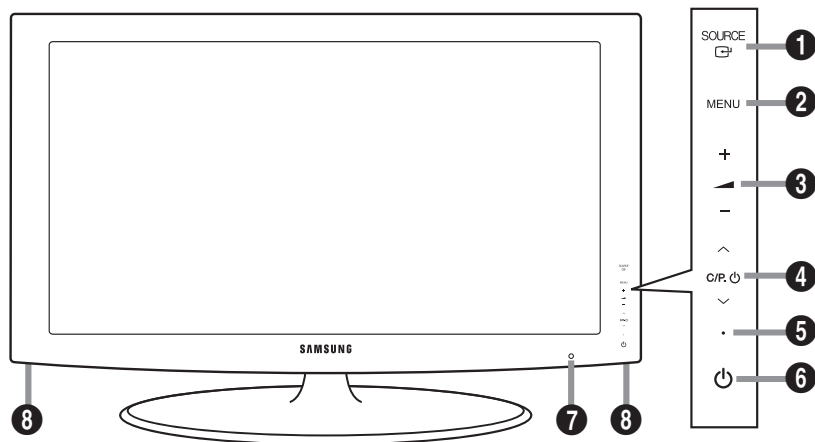
Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací TV zákazníkem.



Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

- Demontujte stojan a na spodní otvor umístěte víčko a upevněte je dvěma šrouby.

Seznámení s ovládacím panelem



Tlačítka předního panelu
Tlačítka ovládejte dotykem.

➤ Barva i tvar výrobku mohou být různé v závislosti na modelu.

1 SOURCE

Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako tlačítko **ENTER** na dálkovém ovládní.

2 MENU

Po stisknutí se na obrazovce objeví nabídka funkcí televizoru.

3 - +

Stisknutím můžete snížit nebo zvýšit hlasitost. V nabídce na obrazovce můžete tato tlačítka - + použít stejným způsobem jako tlačítka a na dálkovém ovládní.

4 C/P

Stisknutím můžete přepínat kanály. V nabídce na obrazovce můžete tato tlačítka C/P použít stejným způsobem jako tlačítka a na dálkovém ovládní.

(Bez dálkového ovládní lze televizor zapnout pomocí tlačítek pro kanály.)

5 Indikátor napájení

Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.

6 (Napájení)

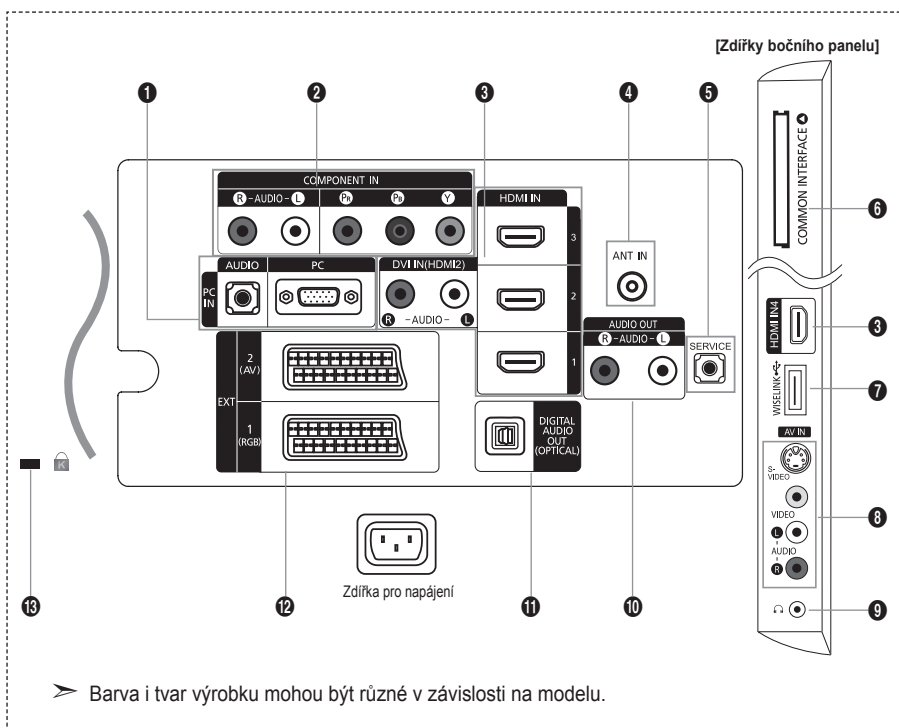
Stisknutím se televizor zapne nebo vypne.

7 Senzor dálkového ovládní

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

8 Reprodukory

Seznámení s konektorovým panelem



- Při každém připojení externího zařízení k televizoru se ujistěte, že je jednotka odpojena od sítě.
- Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdička stejné barvy jako kabel.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- Slouží pro připojení k výstupnímu konektoru video a audio v počítači.

2 COMPONENT IN

- Zapojte videokabely (volitelné) komponentního signálu do konektorů komponentního signálu („Pr“, „Pb“, „Y“) na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních video konektorů komponentního signálu na zařízení DTV nebo DVD.
- Pokud si přejete připojit jak set-top box, tak i zařízení DTV (nebo DVD), je třeba připojit set-top box k zařízení DTV (nebo DVD) a zařízení DTV (nebo DVD) zapojit do konektoru („Pr“, „Pb“, „Y“) na televizoru.
- Konektory Pr, Pb a Y na zařízeních s komponentním signálem (DTV nebo DVD) bývají někdy označeny Y, B-Y a R-Y nebo Y, Cb a Cr.
- Zapojte audiokabely RCA do konektorů „R - AUDIO - L“ na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na zařízení DTV nebo DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Podporuje propojení mezi AV přístroji aktivovanými pro připojení HDMI (set-top boxy, DVD přehrávače).
- Pro připojení HDMI k HDMI není nutné žádné dodatečné připojení zvuku.
- Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte použít konektor HDMI IN 2.

➤ Co je HDMI?

- Rozhraní HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňuje přenos digitálního obrazu vysoké kvality a více kanálů digitálního zvuku.
- Připojka HDMI/DVI podporuje připojení DVI k rozšířenému zařízení pomocí příslušného kabelu (není součástí balení). Rozdíl mezi HDMI a DVI je v tom, že zařízení HDMI je menší a je vybaveno kódovací funkcí HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) a podporuje vícekanálový digitální zvuk.

- V případě, že jsou k televizoru připojeny přehrávače DVD, přijímače kabelové televize nebo satelitní přijímače podporující verze HDMI starší než 1.3, může se stát, že televizor nebude vydávat zvuk a budou se zobrazovat neobvyklé barvy. Pokud připojíte starší kabel HDMI a televizor nevydává zvuk, připojte kabel HDMI ke konektoru HDMI IN 2 a audiokabely ke konektorům DVI IN (HDMI2) „R-AUDIO-L“ na zadní straně televizoru. Pokud nastane tato situace, obraťte se na společnost, která vám dodala přehrávač DVD, přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač, aby vám potvrdila verzi HDMI, a vyžádejte si aktualizaci firmwaru. Poté můžete požadovat upgrade kabelů HDMI, které jsou starší než verze 1.3, protože tyto kabely mohou způsobovat nepřímé blikání nebo ztrátu obrazu.

DVI IN (HDMI 2)[R-AUDIO-L]

- Výstupy audio DVI pro externí zařízení.

- Podporované režimy pro připojení HDMI/DVI a Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Pro správné zobrazení televizních kanálů musí zařízení přijímat signál z jednoho z následujících zdrojů:

- Venkovní anténa / Síť kabelové televize / Satelitní síť

5 SERVICE

- Konektor určený pouze pro SERVICE.
- Připojte ke konektoru na volitelném držáku pro montáž na zeď. Umožní vám to měnit úhel TV při sledování pomocí dálkového ovládání.

6 Slot COMMON INTERFACE

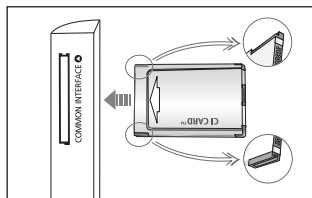
- V případě nevložení karty „CI CARD“ pro některé kanály se na obrazovce objeví rušený obraz.
- Za přibližně 2~3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje zahrnující telefonní číslo, ID karty CI CARD, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, indikující, že seznam kanálů je nyní aktualizován.

- Kartu CI CARD je třeba získat od místního poskytovatele kabelových služeb.

Kartu CI CARD opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by se mohla poškodit.

- Vložte kartu CI Card ve směru na ní vyznačeném.

- Umístění slotu COMMON INTERFACE se může lišit podle modelu.



7 WISELINK

- Slouží k připojení velkokapacitního paměťového zařízení USB za účelem prohlížení fotografií (JPEG) nebo přehrávání zvukových souborů (MP3).

8 S-VIDEO nebo VIDEO / R-AUDIO-L

- Připojte kabel RCA nebo S-VIDEO k příslušnému externímu zařízení A/V, jako je videorekordér, přehrávač DVD nebo videokamera.
- Připojte audiokabely RCA do konektorů „R - AUDIO - L“ na televizoru a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních konektorů na audiovizuálním zařízení.

9 Zdiřka pro sluchátka

- Sluchátka lze připojit k výstupu pro sluchátka na televizoru. V případě připojení sluchátek je vypnut zvuk z vestavěných reproduktorů.

10 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Zapojte audiokabely RCA do zdiřky AUDIO OUT [R - AUDIO - L] na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících vstupních audiokonektorů na zesilovači nebo domácím DVD kině.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Slouží pro připojení k digitálnímu komponentnímu audiosignálu.
- Pokud jsou připojeny konektory HDMI IN, konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na televizoru umožňuje výstup pouze 2kanálového zvuku. Chcete-li poslouchat 5.1kanálový zvuk, propojte konektor optického kabelu přehrávače DVD, přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače místo s televizorem přímo se zesilovačem nebo domácím kinem.

12 EXT 1, EXT 2

Konektor	Vstupní			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	K dispozici je pouze výstup TV nebo DTV.
EXT 2	O	O		Výstup je volitelný.

- Vstup a výstup pro externí zařízení, jako je videorekordér, přehrávač DVD, zařízení pro videohry nebo diskové videopřehrávače.

13 Kensingtonský zámek (v závislosti na modelu)

- Kensingtonský zámek (volitelný) je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě.
- Pokud chcete použít zámek, kontaktujte prodejce, u kterého jste televizor zakoupili.
- Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

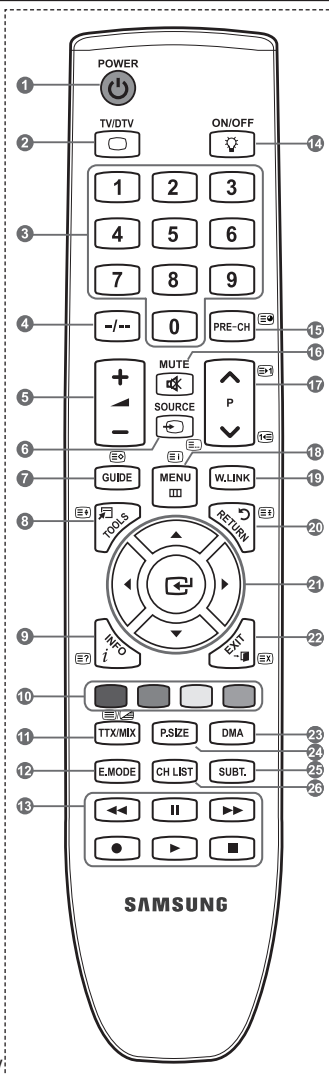
Seznámení s dálkovým ovladačem

- 1 Tlačítko Standby televizoru
- 2 Slouží k přímému výběru režimu TV a DTV.
- 3 Číselná tlačítka pro přímý přístup ke kanálům
- 4 Výběr jednomístného/ dvomístného čísla kanálu
- 5 + : Zvýšení hlasitosti
- : Snížení hlasitosti
- 6 Výběr dostupného zdroje
- 7 Zobrazení přehledu EPG (Electronic Program Guide)
- 8 Používá se k rychlému výběru často používaných funkcí.
- 9 Slouží ke zobrazení informací o aktuálním vysílání
- 10 Barevná tlačítka: Tato tlačítka se používají v seznamu kanálů, v nabídce WISELINK atd.
- 12 Stisknutím vyberte volitelný režim obrazu a zvuku pro sport, filmy a hry.
- 13 Tato tlačítka použijte pro funkci DMA, WISELINK a Anynet+.
(): Tento dálkový ovladač lze využít pro ovládání nahrávání na rekordérech Samsung. s funkcí Anynet+)
- 14 Stiskněte pro podsvícení tlačítek na dálkovém ovládání. Tato funkce usnadní používání v noci nebo při slabém osvětlení. (Používání dálkového ovládání s tlačítkem **ON/OFF** nastaveným na hodnotu Zapnuto sníží dobu používání baterie.)
- 15 Předchozí kanál
- 16 Dočasné vypnutí zvuku
- 17 **P ▲** : Další kanál
P ▼ : Předchozí kanál
- 18 Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce
- 19 Tato funkce slouží k zobrazení a přehrávání fotografických a zvukových souborů z externího zařízení.
- 20 Slouží k návratu do předchozí nabídky.

- 21 Slouží k ovládání kurzoru v nabídce.
- 22 Opuštění nabídky na obrazovce
- 23 Použijte toto při připojování zařízení SAMSUNG DMA (Digitální adaptér médií) prostřednictvím rozhraní HDMI a přepnutí do režimu DMA. (Tlačítko DMA je volitelné.) Další informace o obsluze naleznete v uživatelské příručce k zařízení DMA. Toto tlačítko je k dispozici, pokud je možnost „Anynet+ (HDMI-CEC)“ nastavená na hodnotu „Zapnuto“ (viz str. 56).
- 24 Volba formátu obrazu
- 25 Zobrazení digitálních titulků
- 26 Zobrazí na obrazovce „Seznam kanálů“.


Funkce teletextu

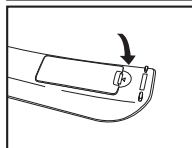
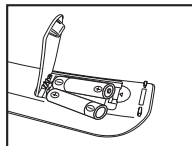
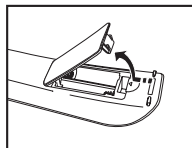
- 2 Vypnutí teletextu
- 6 Volba režimu teletextu (LIST/FLOF)
- 7 Uložení stránky teletextu
- 8 Volba velikosti teletextu
- 9 Vyvolání teletextu
- 10 Výběr témat funkce Fastext
- 11 Můžete také zvolit Teletext, Double (Dvojitý) nebo Mix.
- 15 Podstránka teletextu
- 17 **P ▲** : Další stránka teletextu
P ▼ : Předchozí stránka teletextu
- 18 Index teletextu
- 20 Podržení zobrazené stránky teletextu
- 22 Zrušení teletextu



➤ Funkce dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.

Vložení baterií do dálkového ovladače







1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovladače tak, jak je ukázáno na obrázku.
2. Vložte dvě baterie velikosti AAA.
 - Póly + a – na koncích baterií musejí odpovídat schématu uvnitř přihrádky.
3. Znovu upevněte kryt.
 - Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie a uložte je na chladném a suchém místě.
 - Používání dálkového ovládání s tlačítkem **ON/OFF**  nastaveným na hodnotu Zapnuto sniží dobu používání baterie.



- Pokud dálkové ovládání nefunguje, proveďte následující kontrolu:
 1. Je televizor zapnut?
 2. Nedošlo u baterií k záměně pólů plus a minus?
 3. Nedošlo k vyčerpání baterií?
 4. Nenastal výpadek proudu nebo neodpojili jste napájecí kabel?
 5. Není poblíž speciální zářivka nebo neonový nápis?

Zapnutí a vypnutí





Napájecí kabel je připojen k zadní části televizoru.

1. Zapojte napájecí kabel do odpovídající zásuvky.
 - Na televizoru se rozsvítí kontrolka pohotovostního stavu.
2. Stiskněte tlačítko  na televizoru.
 - Televizor můžete zapnout také tlačítkem **POWER**  nebo tlačítkem **TV/DTV** na dálkovém ovladači.
 - Automaticky bude znovu vybrán naposledy sledovaný program.
3. Stiskněte numerické tlačítko (0~9) nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů ( / ) na dálkovém ovládání nebo tlačítko  na televizoru.
 - Při úplné první zapnutí televizoru budete vyzváni k výběru jazyka, ve kterém se mají zobrazovat nabídky.
4. Chcete-li televizor vypnout, stiskněte znovu tlačítko **POWER** .

Uvedení televizoru do pohotovostního režimu

Televizor může být uveden do pohotovostního režimu, aby se snížila spotřeba energie.

Pohotovostní režim může být užitečný, pokud si přejete dočasné přerušit sledování televize (například během jídla).

1. Stiskněte tlačítko **POWER**  na dálkovém ovladači.
 - Obrazovka se vypne a na televizoru se rozsvítí červená kontrolka pohotovostního režimu.
2. Chcete-li televizor znovu zapnout, znovu stiskněte tlačítko **POWER** , číselná tlačítka (**0~9**), tlačítko **TV/DTV** nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů ( / )
 - Neponechávejte televizor v pohotovostním režimu po dlouhou dobu (například když odcestujete na dovolenou). Doporučuje se odpojit televizor od elektrické sítě a od antény.

Zobrazení nabídek

1. Při zapnutém napájení stiskněte tlačítko **MENU**.
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka. Na levé straně nabídky jsou ikony: Obraz, Zvuk, Kanál, Nastavení, Vstup, Digitální nabídka.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Pak stisknutím tlačítka **ENTER** vstupte do podnabídky dané ikony.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
➤ Přibližně po jedné minutě zmizí nabídky z obrazovky.



Použití tlačítka TOOLS

Tlačítkem **TOOLS** lze rychle a snadno vybrat často používané funkce. Nabídka „Nástroje“ se mění podle zobrazeného režimu vnějšího vstupu.

1. Použití tlačítka **TOOLS**.
Zobrazí se nabídka „Nástroje“.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku.
3. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** **ENTER** lze zobrazit, změnit nebo použít vybrané položky. Podrobnější popis jednotlivých funkcí naleznete na příslušné stránce.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), viz str. 56
- ◆ Režim obrazu, viz str. 17
- ◆ Zvukový režim, viz str. 23
- ◆ Časovač – spánek, viz str. 25
- ◆ SRS TS XT, viz str. 23
- ◆ Úspora energie, viz str. 28
- ◆ Duální I-II, viz str. 24
- ◆ PIP, viz str. 22
- ◆ Automat. nastavení, viz str. 47



Plug & Play

Při prvním zapnutí televizoru proběhne automaticky po sobě několik základních nastavení. K dispozici jsou následující nastavení.

- Jakékoli funkce související s digitální televizí (DVB) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, kde je vysílán digitální pozemní signál DVB-T (MPEG2). Ověřte si u místního prodejce, zda můžete přijímat signál DVB-T. I když je tento televizor v souladu se specifikací DVB-T, není zaručeno zachování kompatibility s budoucím digitálním pozemním vysíláním DVB-T. V některých zemích nemusí být určité funkce k dispozici.



1. Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Zobrazí se zpráva „Start Plug & Play“ s vybranou možností „OK“.
2. Příslušný jazyk vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
3. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte položku „Prodejna“ nebo „Domácnost“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Pro nejlepší obraz v domácím prostředí doporučujeme nastavení televizoru na režim Doma.
 - Režim „Prodejna“ je určen pro použití v provozovně prodejce.
 - Pokud dojde k náhodnému nastavení režimu „Prodejna“ a chcete se vrátit do režimu „Domácnost“ (standardní), postupujte takto: Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Jakmile se zobrazí nabídka hlasitosti na obrazovce, stiskněte a podržte tlačítko **MENU** na televizoru po dobu 5 sekund.
4. Zobrazí se zpráva „Zkontrolujte anténní vstup.“ s vybranou možností „OK“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Zkontrolujte, zda je kabel antény správně připojen.
5. Příslušnou zemi vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
6. Zobrazí se zpráva „Některé funkce DTV nemusí být dostupné. Digitální skenování?“. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Ano“ nebo „Ne“. Poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

♦ **Ano:** Provede se nejprve vyhledávání analogových programů a poté také automatické vyhledávání digitálních programů.

♦ **Ne:** Provede se pouze vyhledávání analogových programů.

- Tato funkce je podporována ve všech zemích s výjimkou následujících zemí: Francie, Německo, Itálie, Nizozemsko, Španělsko, Švýcarsko, Velká Británie, Rakousko.
7. Zobrazí se nabídka „Automatické ukládání“ s vybranou volbou „Start“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Vyhledávání kanálů se spustí a ukončí automaticky. Zobrazí se nabídka pro vyhledávání kanálů DTV a kanál DTV je automaticky aktualizován.
 - Pokud je kanál DTV aktualizován, zdroj v seznamu zdrojů v nabídce Vstup se automaticky změní na hodnotu DTV. Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka „Nastavení hodin“.
 - Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka **ENTER**.
 - Podrobný popis aktualizace kanálů DTV naleznete na stránce 31 této příručky. Po uložení všech dostupných digitálních kanálů se podle dané země zobrazí obrazovka pro výběr časového pásma.
 8. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“ vyberte stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**.
 - „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“ nastavte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
 - Hodnoty „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ a „minuty“ můžete nastavit také stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládání.

9. Stisknutím tlačítka **ENTER** potvrďte nastavení. Zobrazí se zpráva Dobrou zábavu.
Po dokončení stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ I v případě, že tlačítko **ENTER** nestisknete, zpráva po několika sekundách automaticky zmizí

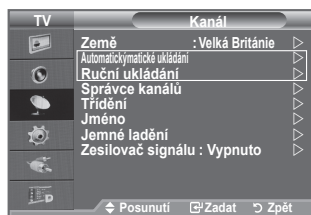
- ♦ **Jazyk:** Vyberte příslušný jazyk.
- ♦ **Země:** Vyberte příslušnou zemi.
- ♦ **Automatické ukládání:** Automaticky hledá a ukládá místně dostupné kanály.
- ♦ **Nastavení hodin:** Nastaví aktuální čas na hodinách televizoru.

Pokud chcete tuto funkci nastavit znovu...

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**, čímž vyberete možnost „Plug & Play“.
Další podrobnosti o nastavení možností naleznete na straně 11.
➤ Funkce „Plug & Play“ je k dispozici pouze v režimu TV.



- Automatické ukládání kanálů
- Ruční ukládání kanálů



Automatické ukládání kanálů

Můžete vyhledat místně dostupné kmitočtové rozsahy (a dostupnost závisí na dané zemi). Automaticky přidělená čísla programů nemusí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Čísla však můžete seřadit ručně a vymazat všechny kanály, které nechcete sledovat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Země“.
3. Příslušnou zemi vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
➤ Nastavení země v DTV není změněno, přestože jste změnili nastavení země v této nabídce. (Viz strana 31)
4. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Automatické ukládání“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Televizor začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.
➤ V případě, že kdykoli během ukládání do paměti stisknete tlačítko **ENTER**, proces se přeruší a znovu se zobrazí nabídka „kanál“.
6. Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka „Třídění“. (Viz strana 15)

Ruční ukládání kanálů

➤ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

Televizní kanály, včetně kanálů přijímaných přes kabelovou síť, můžete uložit sami.

Při ručním ukládání kanálů můžete určit:

- ♦ zda uložit či neuložit každý jednotlivý nalezený kanál,
- ♦ číslo programu u každého uloženého kanálu, který chcete označit.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Ruční ukládání“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

♦ **Program** (Číslo programu, které má být kanálu přiřazeno)

– Opakujte stisknutí tlačítka **▲** nebo **▼**, dokud nenajdete správné číslo.

➤ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0~9) na dálkovém ovladači.

♦ **Systém barev : Automatický/PAL/SECAM/NTSC4.3**

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný barevný standard.

♦ **Zvuk: BG/DK/I/L**

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný zvukový standard.

♦ **Kanál** (Pokud znáte číslo kanálu, který má být uložen)

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku C (kanál s anténním příjmem) nebo S (kanál s kabelovým příjmem).

– Stisknutím tlačítka **►** a následným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadované číslo.

➤ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0~9) na dálkovém ovladači.

➤ Pokud není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk neobvyklý, znovu vyberte požadovaný zvukový standard.

♦ **Vyhledávání** (Pokud neznáte čísla kanálů)

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** spusťte vyhledávání.

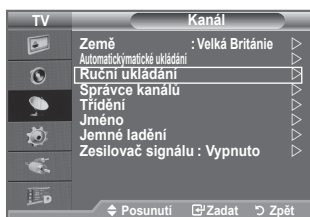
– Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud se na obrazovce neobjeví první nebo vámi vybraný kanál.

♦ **Uložit** (Pokud ukládáte kanál a přiřazené číslo programu)

– Nastavte hodnotu „OK“ stisknutím tlačítka **ENTER**.

➤ **Režim kanálu**

- **P** (Režim Program): Po naladění byla stanicím, které vysílají ve vaší oblasti, přiřazena čísla pozic od P00 do P99. V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla pozice.
- **C** (Režim Kanál s anténním příjmem) V tomto režimu lze kanál zvolit zadáním čísla přiřazeného každé stanici vysílající terestricky.
- **S** (Režim Kanál s kabelovým příjmem): V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla přiřazeného stanici přijímané přes kabel.



Přidání/uzamčení kanálů

➤ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

Pomocí Správce kanálů můžete snadno uzamykat nebo přidávat kanály.

1. Stisknete tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Správce kanálů“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.

♦ Přidání kanálů

Kanály je možné přidávat pomocí seznamu kanálů.

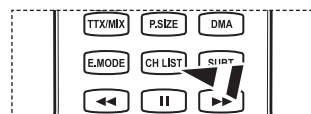
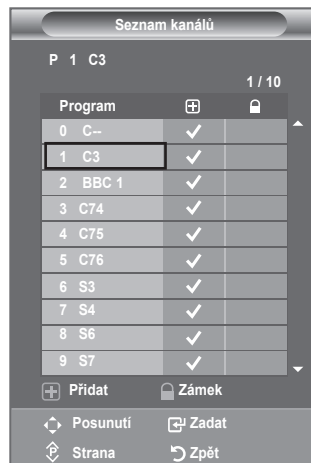
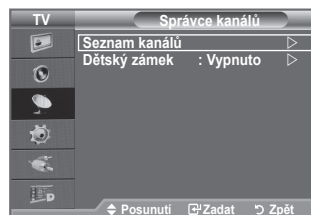
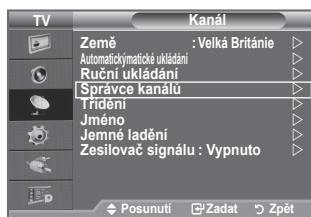
3. Vyberte možnost Seznam kanálů stisknutím tlačítka **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítek **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** přejděte na pole **(⊕)**, vyberte kanál, který má být přidán, a stisknutím tlačítka **ENTER** jej přidejte.
 - Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol **(✓)** vedle kanálu zmizí a kanál není přidán.
 - „**🔒**“ je aktivní, pokud je možnost „Dětský zámek“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.

♦ Uzamykání kanálů

Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných pořadů, a to potlačením audio a video signálu.

5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Dětský zámek“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
6. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zapnuto“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
7. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Seznam kanálů“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
8. Stisknutím tlačítek **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** přejděte na pole „**🔒**“, vyberte kanál, který chcete uzamknout, a stisknete tlačítko **ENTER**.
 - Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol **(✓)** vedle kanálu zmizí a zámek kanálu se zruší.
 - Pokud je dětský zámek aktivován, zobrazí se modré pozadí.
9. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Výběrem možnosti „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“ v nabídce „Dětský zámek“ můžete snadno aktivovat nebo deaktivovat kanály vybrané ve sloupci „**🔒**“.

 Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovládání.



Uspořádání uložených kanálů

Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů.

Tuto operaci bude pravděpodobně třeba provést po automatickém uložení.

➤ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Třídění“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte číslo kanálu, který chcete změnit. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Vybrané číslo a název kanálu se přesunou na pravou stranu.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** přejděte na pozici, kterou chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Zvolený kanál nahradí původní kanál uložený pod tímto číslem.
5. Kroky 3 až 4 opakuje u dalšího kanálu, který chcete seřadit.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Přiřazování názvů kanálů

Názvy jsou kanálům přiřazovány automaticky, pokud jsou vysílány informace o kanálu. Tyto názvy lze změnit na nové názvy.

➤ Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jméno“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. V případě potřeby stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, kterému má být přidělen nový název. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Volicí lišta je zobrazena okolo okénka pro název.

Pro...	Proveďte...
Volbu písmene, čísla nebo symbolu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ .
Přechod na další písmeno	Stiskněte tlačítko ► .
Návrat na předchozí písmeno	Stiskněte tlačítko ◄ .
Potvrzení názvu	Stiskněte tlačítko ENTER .

➤ K dispozici jsou následující znaky: Písmena abecedy (A~Z) / Čísla (0~9) / Zvláštní znaky (+, -, *, /, mezera)

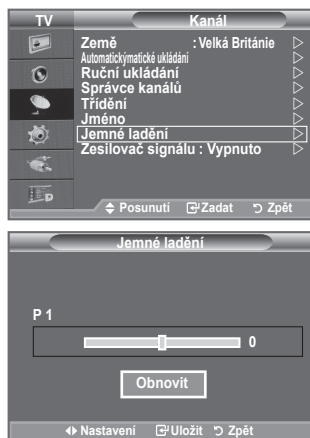
5. Opakujte kroky 3 až 4 pro každý kanál, kterému chcete přiřadit nový název.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Jemné vyladění příjmu kanálu

Pomocí jemného ladění manuálně nastavte optimální příjem kanálu.

- Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.
1. Pomocí číselných tlačítek přímo zvolte kanál, který chcete jemně vyladit.
 2. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jemné ladění“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** proveďte jemné ladění. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou „*“ vpravo vedle čísla kanálu. Číslo kanálu je zobrazeno červeně.
- Chcete-li obnovit jemné ladění, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** volbu „Obnovit“ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.



Zesilovač signálu

Používáte-li televizor v oblasti se slabým signálem, může příjem zlepšit funkce LNA (nizkošumový předzesilovač zesiluje příchozí signál).

- Není k dispozici v režimu DTV nebo v režimu externího vstupu.
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zesilovač signálu“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Změna standardu obrazu

Můžete vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Obraz“.
2. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Režim“.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný obrazový efekt. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

♦ **Dynamický:** Zvolí obraz s vysokým rozlišením pro světlou místnost.

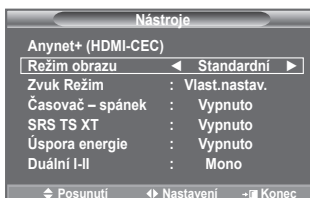
♦ **Standardní:** Zvolí obraz s optimálním zobrazením pro běžné prostředí.

♦ **Film:** Zvolí obraz pro příznivé zobrazení ve tmavé místnosti.

- Obrazový režim musí být nastaven pro každý vstupní zdroj zvlášť.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Režim obrazu“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovaný obrazový režim.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.



Úprava vlastního nastavení obrazu

Televizor nabízí několik možností umožňujících nastavit kvalitu obrazu.

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“ na straně 17.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou položku. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ snižte nebo zvýšte hodnotu požadované položky. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

- ♦ **Podsvícení:** Jas obrazovky lze upravit nastavením jasu podsvícení displeje LCD. (0~10)
- ♦ **Kontrast:** Nastaví světlost nebo tmavost mezi předměty a pozadím.
- ♦ **Jas:** Nastaví jas celé obrazovky.
- ♦ **Ostrost:** Nastaví obrysy předmětů na vyšší nebo nižší ostrost.
- ♦ **Barvy:** Nastaví světlejší nebo tmavší barvy.
- ♦ **Odstín:** Upraví barvu objektů dodáním více červeného nebo zeleného tónu pro přirozenější vzhled.

- Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.
- V režimu PC lze provádět změny pouze u položek „Podsvícení“, „Kontrast“ a „Jas“.
- V režimech TV, Ext., AV a S-Video systému PAL nelze používat funkci „Odstín“.
- Výběrem možnosti „Obnovit“ se můžete vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce. (Postupujte podle pokynů v části „Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce“ na straně 19.)



Konfigurace podrobných nastavení obrazu

Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.

1. Stisknete tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Obraz“.
 2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Režim“. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Standardní“ nebo „Film“, pak stisknete tlačítko **ENTER**.
 3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Podrobné nastavení“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
 4. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
 5. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stisknete tlačítko **ENTER**.
 6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Možnost „Podrobné nastavení“ je k dispozici v režimech „Standardní“ nebo „Film“.
 - V režimu PC lze mezi položkami „Podrobné nastavení“ provádět změny pouze u položek „Dynamický Kontrast“, „Gamma“ a „Vyvážení bílé“.

♦ Nastavení černé: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké

Úroveň černé můžete vybrat přímo na obrazovce, čímž upravíte hloubku obrazovky.

♦ Dynamický kontrast: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké

Kontrast obrazovky můžete upravit tak, abyste dosáhli optimálního nastavení.



♦ **Gamma: -3 ~ +3**

Můžete nastavit intenzitu základních barev (červená, zelená, modrá).
Opakovaně stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

♦ **Kolorim. Prostor: Automatický/Přirozený/Vlast.nastav.**

Barevná škála je matricí barevných souřadnic složená z barev „Červená“, „Zelená“ a „Modrá“.
Vyberte si oblíbenou barevnou škálu a vychutnejte si svět přirozených barev.

- ♦ **Automatický:** Automatický kolorimetrický prostor automaticky nastaví co nejpřirozenější barvy v závislosti na zdrojích programu.
- ♦ **Přirozený:** Přirozený kolorimetrický prostor nabízí hluboké a bohaté odstíny barev.
- ♦ **Vlast.nastav.:** Nastaví barevný rozsah dle vašich požadavků.

➤ **Vlastní nastavení barevné škály**

Barvy: Červená/Zelená/Modrá/Žlutá/Azurová/Purpur.

Slouží k nastavení barevného rozsahu podle vlastních představ. Při nastavení možnosti „Kolorim. Prostor“ na hodnotu „Vlast.nastav.“ je k dispozici možnost „Barvy“.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ lze vybrat možnost „Červená“, „Zelená“, „Modrá“, „Žlutá“, „Azurová“ nebo „Purpur.“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Červená/Zelená/Modrá: V nabídce „Barvy“ lze nastavit hodnoty RGB pro vybranou barvu.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ lze vybrat možnost „Červená“, „Zelená“ nebo „Modrá“ a provést změnu. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Hodnotu dané položky lze snížit či zvýšit stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶.

Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Obnovit: Slouží k obnovení výchozích hodnot barevné škály.

♦ **Vyvážení bílé: Posun červené/Posun zelené/Posun modré/Více červené/Více zelené/Více modré/Obnovit**

Můžete upravit teplotu barev pro dosažení přirozenějšího obrazu.

Posun červené/Posun zelené/Posun modré/Více červené/Více zelené/Více modré: Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku.

Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Opakovaně stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

Obnovit: Dříve upravené vyvážení bílé se vrátí na výchozí nastavení od výrobce.

♦ **Pleťové odstíny: -15 ~ +15**

V obrázku lze zdůraznit růžový odstín tváře.

Opakovaně stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

➤ Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku.

♦ **Zvýraznění okrajů: Vypnuto/Zapnuto**

V obrázku lze zdůraznit obrysy předmětu.

♦ **xvYCC: Vypnuto/Zapnuto**

Při sledování filmů z externího zařízení (např. přehrávače DVD), připojeného ke konektorům komponentního vstupu nebo vstupu HDMI, lze nastavením režimu xvYCC na hodnotu „Zap“ zvýšit podrobnost a kolorimetrický prostor. Tato funkce je možná pouze při nastavení obrazového režimu na režim Film.

➤ K dispozici jen v nabídkách „HDMI“ a „Komponent“ v režimu „Film“.

➤ Pokud je aktivní funkce xvYCC, nelze zvolit funkci PIP.

Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce

Můžete se vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce.

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“ na straně 17.
 2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Obnovit“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „OK“ nebo „Zrušit“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Funkce „Obnovit“ bude nastavena pro každý obrazový režim.



Konfigurace možností obrazu

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Obraz“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz - možnosti“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - V režimu PC lze provádět pouze změny možností „Obraz - možnosti“ pouze v položkách „Teplota barev“ a „Formát“.



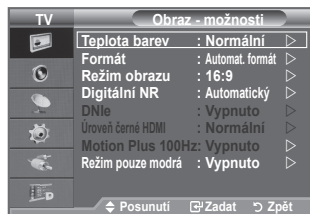
◆ Teplota barev: Studené barvy2/Studené barvy1/Normální/Teplé barvy1/Teplé barvy2

Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.

Můžete vybrat velikost obrazu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

- Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.

- Položky „Teplé barvy1“ a „Teplé barvy2“ jsou aktivovány pouze v režimu obrazu „Film“.



◆ Formát: Automat. formát/16:9/Široký zoom/Zvětšení/4:3/Pouze skenování

Můžete vybrat velikost obrazu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

- ◆ **Automat. formát:** Automaticky nastaví velikost obrazu na poměr „16:9“.
- ◆ **16:9:** Nastaví velikost obrazu na 16:9, která je vhodná pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.
- ◆ **Široký zoom:** Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.
- ◆ **Zvětšení:** Zvětšuje obraz o formátu 16:9 (ve svislém směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.
- ◆ **4:3:** Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.
- ◆ **Pouze skenování:** Tuto funkci využijete pro zobrazení celého obrazu bez ořezu, pokud je vstupní signál HDMI (720p/1080i/1080p) nebo Komponentní (1080i/1080p).

- Funkce „Automat. formát“ je dostupná pouze v režimu „TV“, „DTV“, „Ext.1“, „Ext.2“, „AV“ a „S-Video“.

- V režimu PC lze mohou být nastaveny pouze režimy „16:9“ a „4:3“.

- Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému na vstup televizoru.

- Při zobrazení statického obrázku po dobu delší než dvě hodiny může dojít k dočasnému zhoršení obrazu.

- **Široký zoom:** Obrazovku můžete posouvat nahoru nebo dolů pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** po zvolení položky stisknutím tlačítka **►** nebo **ENTER**.

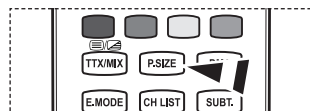
- **Zvětšení:** Vyberte položku stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** posunujte obraz nahoru a dolů. Po výběru položky použijte tlačítko **▲** nebo **▼** ke zvětšení nebo zmenšení formátu obrazu ve svislém směru

- Při nastavení dvojitého režimu (,) v režimu PIP nelze nastavit možnost „Formát obrazu“.

- **Po výběru možnosti „Pouze skenování“ v režimu HDMI (1080i/1080p) nebo Component (1080i/1080p):** Vyberte položku stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Pomocí tlačítek **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** lze pohybovat obrazem.

Obnovit: Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Reset“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Lze inicializovat nastavení.

Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovládání.



♦ **Režim obrazu:16:9/Široký zoom/Zvětšení/4:3**

Při nastavení velikosti obrazu na možnost Automat. formát v širokoúhlé televizi s úhlopříčkou 16:9, můžete nastavit velikost obrazu na hodnotu 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo nenastavovat žádnou hodnotu. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu, takže tuto funkci vybírají uživatelé.

- ♦ **16:9:** Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.
- ♦ **Široký zoom:** Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.
- ♦ **Zvětšení:** Zvětší formát obrazu na obrazovce ve svislém směru.
- ♦ **4:3:** Nastaví obraz do normálního režimu 4:3.

- Tato funkce je dostupná pouze v režimu „Automat. formát“.
- Tato funkce není v režimu PC, Komponent nebo HDMI dostupná.

♦ **Digitální NR: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Automaticky**

Pokud je signál přijímaný vaším televizorem slabý, můžete aktivovat funkci Digitální redukce šumu. Tím se omezí vliv atmosférických poruch a případné vícenásobné zobrazování prvků na obrazovce.

- Když je signál slabý, vyberte jednu z ostatních možností, kým sa nezobrazí nejlepší obraz.

♦ **DNle: Vypnuto/Demo/Zapnuto**

Tento televizor je vybaven funkcí DNle za účelem zajištění vysoké vizuální kvality. Nastavíte-li funkci DNle na hodnotu Zapnuto, bude aktivována při sledování obrazovky.

Nastavíte-li funkci DNle na hodnotu Demo, můžete se na obrazovce podívat na obraz s použitím funkce DNle i na normální obraz, abyste získali názornou ukázkou. Při použití tohoto nastavení uvidíte rozdíl ve vizuální kvalitě.

- DNleTM (Digital Natural Image engine) **DNle™**
Tato funkce přináší detailnější obraz s redukcí šumu 3D a zvýrazněním detailů, kontrastu a bílé. Nový algoritmus kompenzace obrazu poskytuje jasnější, čistší a detailnější obraz. Technologie DNleTM přizpůsobí vašim očím libovolný signál.
- Tato funkce není dostupná v režimu „Film“ a „Standardní“.

♦ **Úroveň černé HDMI: Normální/Nízká**

Úroveň černé můžete vybrat přímo na obrazovce, čímž upravíte hloubku obrazovky.

- Tato funkce je aktivní, pouze pokud je externí vstup připojen k rozhraní HDMI (signál RGB).

♦ **Movie Plus: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Demo (LE32A656)**

Uvidíte přirozenější barvu lidské pokožky a zřetelný text i při dynamických scénách.

- Tuto funkci používejte při sledování filmů.
- Tato funkce není dostupná v režimech „Široký zoom“ a „Zvětšení“.
- Tato funkce není k dispozici, pokud je možnost „PIP“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.
- Není podporováno v režimu HDMI 1080p/24Hz.

♦ **Motion Plus 100Hz : Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Demo (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Odstraňuje šmouhy v rychle se pohybujících scénách a zajišťuje tak čistší obraz.

- Tato funkce není dostupná v režimu PC.
- Pokud povolíte možnost “Motion Plus 100Hz”, může se na obrazovce objevit šum. Pokud nastane tato situace, nastavte možnost “Motion Plus 100Hz” na hodnotu “Vypnuto” nebo vyberte některou z dalších možností.

♦ **Režim pouze modrá: Vypnuto/Zapnuto**

Tato funkce slouží odborníkům pro proměňování audiovizuálních zařízení. Funkce zobrazuje pouze modrý signál po odebrání červeného a zeleného signálu z videosignálu za účelem poskytnutí efektu modrého filtru, který se používá k nastavení možností Color a Tint videozařízení, např. přehrávačů DVD, domácích kin atd.

Pomocí této funkce lze nastavit možnosti Color a Tint na požadované hodnoty odpovídající úrovni signálu jednotlivých videozařízení pomocí vzorů barevných pruhů pro barvy Červená/Zelená/Modrá/Azurová/Purpur./Žlutá, aniž by bylo nutné použít další modrý filtr.

- Režim „Režim pouze modrá“ je k dispozici pouze při nastavení režimu obrazu na možnosti „Film“ nebo „Standardní“.

Sledování obrazu v obraze (PIP)

V hlavním obraze můžete zobrazit podobraz nastaveného programu nebo videovstupu. Tímto způsobem můžete obraz nastaveného programu nebo videovstupu z kteréhokoli připojeného zařízení sledovat při současném sledování hlavního obrazu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PIP“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
 5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PIP“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte konkrétní položku.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou možnost.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.

♦ PIP: Zapnuto/Vypnuto

Můžete zapnout nebo vypnout funkci obrazu v obraze (PIP).

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

♦ Zdroj

Můžete zvolit zdroj pro podobraz.

♦ Formát: / /

Můžete zvolit formát pro podobraz.

➤ Jestliže je hlavní obraz v režimu „HDMI“, je k dispozici nastavení „Formát“.

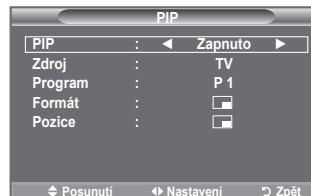
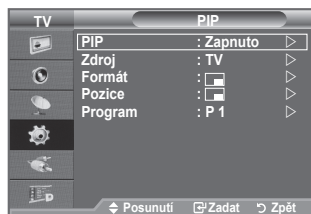
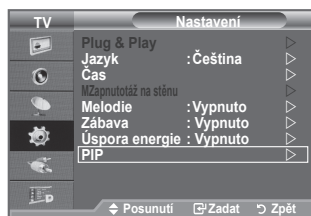
♦ Pozice: / / /

Můžete zvolit pozici podobrazu.

➤ Ve dvojitém režimu ( , ) nelze vybrat možnost „Pozice“.

♦ Program

Kanal podobrazu je možné vybrat, pouze pokud je položka „Zdroj“ nastavena na hodnotu „TV“ nebo „DTV“.



Zvukové funkce

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

♦ Režim: Standardní/Hudba/Film/Řeč/Vlast.nastav.

Je možné vybrat typ speciálního zvukového efektu, který se má pro dané vysílání používat.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvukový režim“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovaný zvukový režim.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.

♦ Ekvalizér: Stereováha/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

TNěkolik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu zvuku.

- Jestliže změníte nastavení těchto položek, režim zvuku se automaticky přepne na hodnotu „Vlast.nastav.“.


♦ SRS TS XT: Vypnuto/Zapnuto

TruSurround XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanálového (5,1) obsahu přes dva reproduktory. Technologie TruSurround poskytuje skvělý virtuální zvukový zážitek při použití v jakémkoliv dvoureproduktorovém přehrávacím systému, včetně vestavěných reproduktorů v televizoru. Je plně kompatibilní se všemi vícekanálovými formáty.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „SRS TS XT“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte „Vypnuto“ nebo „Zapnuto“.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.



TruSurround XT, SRS a symbol  jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. Technologie TruSurround XT je použita na základě licence udělené společností SRS Labs, Inc.

♦ Automat. hlasitost: Vypnuto/Zapnuto

Každá vysílající stanice používá vlastní nastavení signálu, proto není snadné upravovat hlasitost s každou změnou kanálu. Tato funkce umožňuje automaticky upravit hlasitost požadovaného kanálu tak, že sníží zvukový výstup v případě vysokého modulačního signálu nebo zvýší zvukový výstup v případě nízkého modulačního signálu.

♦ Reproduktoři TV: Vypnuto/Zapnuto

Pokud chcete poslouchat zvuk přes samostatné reproduktory, vypněte interní zesilovač.

- Je-li možnost „Reproduktoři TV“ nastavena na hodnotu „Vypnuto“, nejsou tlačítka +, - a **MUTE** funkční.
- Pokud je možnost „Reproduktoři TV“ nastavena na hodnotu „Vypnuto“, je v nabídce „Zvuk“ funkční pouze možnost „Výběr zvuku“ (v režimu PIP).

♦ Výběr zvuku: Hlavní obraz/Podobraz

Pokud je aktivní funkce PIP (Obraz v obraze), můžete poslouchat zvuk podobrazu.

- **Hlavní obraz:** Slouží k poslechu zvuku hlavního obrazu.
- **Podobraz:** Slouží k poslechu zvuku podobrazu.



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.

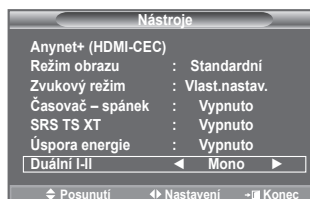
Označení Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Výběr zvukového režimu

Režim zvuku lze nastavit v nabídce „Nástroje“.

Když nastavíte možnost „Duální I-II“, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka nebo vyberte možnost „Duální I-II“.
3. Stisknutím tlačítka nebo vyberte požadovanou možnost.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



	Typ zvuku	Duální 1/2	Výchozí
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	Duální 1 ↔ Duální 2	Duální 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ Duální 1 Duální 2	Duální 1

- Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, pak přepněte do režimu Mono.
- Tato funkce je aktivována jen se stereofonním zvukovým signálem. Při monofonním zvukovým signálem se deaktivuje.
- Tato funkce je dostupná pouze v režimu Analog TV.

Připojení sluchátek (prodává se samostatně)

K televizoru můžete připojit sadu sluchátek, pokud chcete televizní program sledovat, aniž byste rušili další osoby v místnosti.

- Zapojíte-li konektor sluchátek do odpovídajícího portu, jsou v nabídce Sound přístupné (v režimu PIP) pouze volby „Automat. hlasitost“ a „Výběr zvuku“.
- Delší používání sluchátek s vysokou hlasitostí může poškodit sluch.
- Při připojení sluchátek k systému nebude vycházet žádný zvuk z reproduktorů.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavuje odlišně.



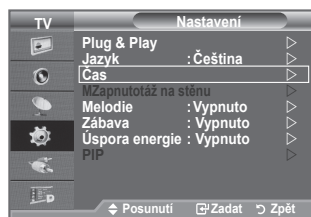
Nastavení a zobrazení aktuálního času

Hodiny televizoru můžete nastavit tak, aby se při stisknutí tlačítka **INFO** zobrazil aktuální čas. Čas je třeba nastavit také tehdy, chcete-li používat automatické časovače zapnutí/vypnutí.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Nastavení hodin“.

Požadovaná akce...	Stiskněte tlačítko...
Přechod k položce „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“	◀ nebo ▶
Nastavení položky „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“	▲ nebo ▼
Potvrďte nastavení	ENTER

5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.
 - Rok, Měsíc, Datum, Hod. a minuty můžete nastavit také stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládacím.



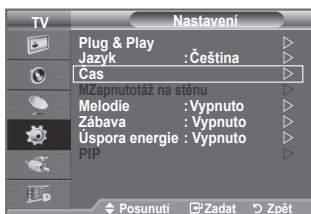
Nastavení časovače usínání

Můžete vybrat dobu mezi 30 a 180 minutami, po které televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač – spánek“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Opakovaně tiskněte tlačítko **▲** nebo **▼**, dokud se nezobrazí požadovaný čas (Vypnuto, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu, jakmile časovač dosáhne hodnoty 0.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač – spánek“.
3. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte minuty.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.



Automatické vypnutí a zapnutí televizoru

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač 1“, „Časovač 2“ a „Časovač 3“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí.
➤ Nejprve musíte nastavit hodiny.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou položku. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** upravte nastavení na požadovanou hodnotu.

♦ **Čas zapnutí** : Vyberte hodinu, minutu a hodnotu „Aktivováno“, „Neaktivní“. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu „Aktivováno“)

♦ **Čas vypnutí** : Vyberte hodinu, minutu a hodnotu „Aktivováno“, „Neaktivní“. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu „Aktivováno“)

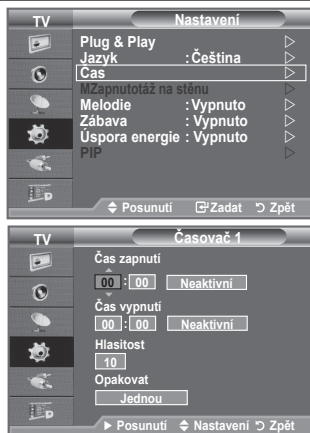
♦ **Hlasitost** : Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti při zapnutí.

♦ **Opakovat** : Vybrat můžete z možností „Jednou“, „Denně“, „Po - Pa“, „Po - So“ nebo „So - Ne“.

➤ Hodinu, minutu a kanál můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Automatické vypnutí

Pokud nastavíte časovač na hodnotu Zapnuto, televizor se nakonec po 3 hodinách vypne, pokud po tuto dobu nepoužijete některý ovládací prvek. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu časovače Zapnuto a zabraňuje přehřátí, k němuž by mohlo dojít, pokud by byl přístroj v provozu po příliš dlouhou dobu.



Výběr příslušného jazyka

Při prvním zapnutí televizoru je třeba vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a hlášení.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka na obrazovce. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jazyk“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Příslušný jazyk vyberte opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Melodie/Zábava/Úspora energie

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



♦ Melodie: Vypnuto/Nízká/Střední /Vysoké

Zvuk melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru lze upravit.

- Melodie se nepřehrává v následujících případech:
 - Pokud z televizoru nevychází žádný zvuk z důvodu stisknutí tlačítka **MUTE**.
 - Pokud z televizoru nevychází žádný zvuk z důvodu stisknutí tlačítka – (hlasitost).
 - Je-li televizor vypnut pomocí funkce Časovač vypnutí

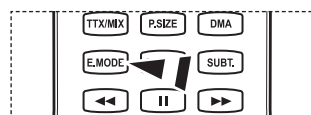
♦ Zábava: Vypnuto/Sport/Kino/Hra

Režim „Zábava“ umožňuje vybrat optimální obraz a zvuk pro sport, filmy a hry.

- **Vypnuto:** Slouží k vypnutí funkce „Zábava“.
- **Sport:** Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro sport. Užijete si dramatictějších barev a zvuku.
- **Kino:** Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro filmy. Uvidíte bohatší barvy obrazu a kvalitnější zvuk.
- **Hra:** Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro hry. Tento režim urychluje hraní při použití externí herní konzoly připojené k televizoru.
- Pokud nastavíte libovolný ze tří režimů „Zábava“ na hodnotu „Zapnuto“, nastavení se aretuje a nelze je upravit. Chcete-li upravit režim Obraz na Zvuk, je nutné vypnout režim „Zábava“.
- Nastavení režimu „Zábava“ se ukládá ke každému zdroji vstupních dat.
- Pokud nastavíte jakýkoli ze tří režimů „Zábava“ na hodnotu Zapnuto, funkce „SRS TS XT“ nebude k dispozici.



Opakovaným stisknutím tlačítka **E.MODE** na dálkovém ovladači lze změnit nastavení režimu „Zábava“.



- ♦ **Úspora energie: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Automatický**
Tato funkce nastavuje jas obrazovky podle intenzity okolního osvětlení.

- **Vypnuto:** Úsporný režim je vypnutý.
- **Nízká:** Nastaví nízkou úsporu energie televizoru.
- **Střední:** Nastaví středně vysokou úsporu energie televizoru.
- **Vysoké:** Nastaví vysokou úsporu energie televizoru.
- **Automatický:** V závislosti na obraze automaticky nastaví jas obrazovky televizoru.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **Nástroje** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Úspora energie“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Vypnuto“, „Nízká“, „Střední“, „Vysoké“ nebo „Automatický“.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **Nástroje**.



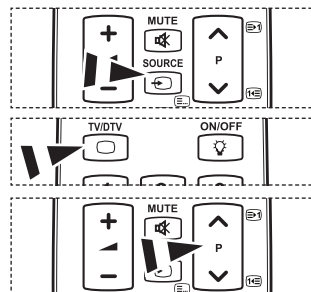
Výběr zdroje

Je možné vybrat některý z externích zdrojů připojených ke vstupním konektorům televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Vstup“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Seznam zdrojů“.
➤ Pokud není k televizoru připojeno žádné externí zařízení, jsou v „Seznamu zdrojů“ aktivovány pouze položky „TV“, „Ext.1“ a „Ext.2“, „DTV“. Položky „AV“, „S-Video“, „Komponent“, „PC“, „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“, „HDMI4“ jsou aktivovány, pouze pokud jsou příslušná zařízení k televizoru připojena.
3. Požadované zařízení vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



- ☞ Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládání můžete přepínat mezi všemi dostupnými zdroji. Režim TV lze zvolit stisknutím tlačítka **TV/DTV**, číselných tlačítek (0~9) a tlačítka **P** / **✓** na dálkovém ovládání.



Úprava názvů vstupních zdrojů

Pro snadnější volbu mezi zdroji můžete pojmenovat zařízení připojené ke vstupním konektorům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Vstup“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upravit název“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zařízení, které chcete upravit, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadované zařízení. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Pokud je k portu HDMI IN 2 připojen počítač s rozlišením 1920 x 1080 při 60 Hz, měli byste nastavit režim „HDMI2“ na „PC“ v poli „Upravit název“ režimu „Vstup“.



Přehled systému nabídky DTV

- Společnost nezaručuje normální fungování nabídky DTV v jiných než v podporovaných zemích (Francie, Německo, Itálie, Nizozemsko, Španělsko, Švýcarsko, Velká Británie, Rakousko), protože jsou podporovány pouze standardy těchto zemí. Pokud se navíc země, ze které pochází vysílaný tok dat, liší od země vybrané aktuálním uživatelem, nemusí se správně zobrazit řetězec v záhlaví kanálu, informací, návodu, Správci kanálů atd.
- K dispozici v režimu DTV. Lze provést předběžné nastavení na režim DTV pomocí tlačítka **TV/DTV** na dálkovém ovládání. Navigaci v systému nabídky na obrazovce a úpravu různých dostupných nastavení usnadňuje následující schéma.

Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.

Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Návod	
Nyní a další průvodce	
Úplný návod	
Naplánovaný seznam	
Výchozí návod	Nyní/Další, Úplný návod
Kanál	
Země	
Automatické ukládání	
Ruční ukládání	
Upravit oblíbené kanály	
Seznam Kanálů	Vše, Oblíbené, Výchozí
Nastavení	
Průhlednost nabídky	Vysoké, Střední, Nízká, Neprůhledné
Změna kódu PIN	
Rodičovský zámek	
Titulky	Vypnuto, Zapnuto
Režim titulků	Normální, Pro neslyšící
Formát audio	PCM, Dolby Digital
Popis zvuku	Popis zvuku — Vypnuto, Zapnuto, Hlasitost
Digitální text	Vypnout, Zapnout
Časové pásmo	
Běžné rozhraní	Informace o aplikaci, Nabídka CI
Systém	Informace o produktu Informace o signálu Upgrade softwaru Obnovit
Jazyk	
Jazyk zvuku	Hlavní jazyk zvuku
Jazyk titulků	Vedlejší jazyk zvuku
Jazyk teletextu	Hlavní jazyk titulků
Preference	Vedlejší jazyk titulků Hlavní jazyk teletextu Vedlejší jazyk teletextu (podle země)

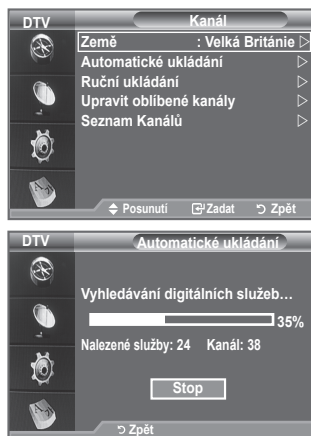


➤ Dílčí položky v nabídce CI se mohou lišit v závislosti na modelu CAM.

Automatická aktualizace seznamu kanálů

Seznam kanálů můžete aktualizovat, pokud vysílací společnost přidá nové služby nebo pokud přesunete televizor do jiné oblasti.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Země“.
4. Zemi vyberete stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
Výběr potvrďte stisknutím tlačítka **ENTER**.
 - Přestože jste v této nabídce změnili nastavení země, nastavení země pro analogový televizní příjem se nezměnilo. (Viz strana 12.)
5. Dalším stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automatické ukládání“.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Po dokončení se zobrazí počet vyhledaných služeb.
 - Stávající seznam oblíbených kanálů nebude při aktualizaci seznamu kanálů odstraněn.
 - Chcete-li zastavit vyhledávání před dokončením, stiskněte tlačítko **ENTER** při vybrané volbě „STOP“.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Je-li signál nedostatečný, zobrazí se zpráva, že nebyly nalezeny žádné služby a výzva ke kontrole anténního připojení „Nebyla nalezena žádná služba! Zkontrolujte připojení antény“.



Ruční aktualizace seznamu kanálů

Můžete zadat kanál pro rychlé vyhledání kanálu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Ruční ukládání“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovanou možnost, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - **Kanál:** Ve Spojeném království se zobrazí kanály „5“ až „69“ v posloupnosti. (Podle země)
 - **Frekvence:** Zobrazí se frekvence dostupná ve skupině Kanál.
 - **Šířka pásma:** Dostupné šířky pásma jsou 7 a 8 MHz.
 - Stisknutím červeného tlačítka zahájte vyhledávání digitálních služeb. Po dokončení jsou kanály aktualizovány v seznamu kanálů.
5. Po dokončení se zobrazí počet vyhledaných služeb.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Úprava oblíbených kanálů

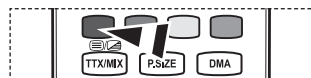
Oblíbené kanály lze upravit pomocí čtyř barevných tlačítek.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upravit oblíbené kanály“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím červeného tlačítka zobrazíte všechny aktuálně uložené kanály.
5. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný kanál.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Vedle vybraného kanálu se zobrazí ikona „★“ a kanál bude přidán do seznamu oblíbených kanálů.
 - • Chcete-li akci zrušit, znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - **Vybrat vše:** Vybere všechny aktuálně zobrazené kanály.
 - **Nevybrat žádný:** Zruší výběr všech vybraných kanálů.
 - **Náhled:** Zobrazí aktuálně vybrané kanály.
 - Nastavení oblíbených kanálů bylo dokončeno.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

♦ Přidat

Tuto funkci můžete použít, pokud byl vybrán jeden nebo více oblíbených kanálů.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upravit oblíbené kanály“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte červené tlačítko v nabídce „Upravit oblíbené kanály“. Chcete-li přidat další kanály, vraťte se ke kroku 5 v předchozím popisu.
5. Pokud chcete zkontrolovat ukládaný kanál, stiskněte tlačítko **RETURN**. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - • Chcete-li do seznamu oblíbených kanálů přidat všechny kanály, stiskněte červené tlačítko.
 - Chcete-li všechny kanály odebrat, stiskněte zelené tlačítko.
 - **Náhled:** Zobrazí aktuálně vybrané kanály.
 - Stisknutím tlačítka **CH LIST** zobrazíte správce oblíbených kanálů.



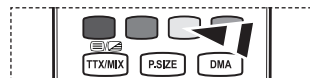
♦ Přečíslovat (Podle země)

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upravit oblíbené kanály“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Požadovaný kanál vyberte pomocí tlačítka **▲** nebo **▼**.
5. Stiskněte zelené tlačítko.
➤ Prostor pro zadání čísla je prázdný.
6. Zadejte nové číslo kanálu. Stisknutím tlačítka **ENTER** záznam uložíte, stisknutím tlačítka **RETURN** záznam zrušíte.
➤ Stisknutím tlačítka **◀** vymažete zadanou číslici.
➤ Zadáte-li číslo, které je již přiřazené k jinému kanálu, přiřadí se toto číslo k vybranému kanálu a předchozí číslo přiřazené k vybranému kanálu se přiřadí k druhému kanálu. Tato dvě čísla se tedy vymění.
➤ Oblíbené kanály se automaticky vzestupně seřadí podle čísla kanálu.
7. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



♦ Náhled

1. V nabídce „Upravit oblíbené kanály“ vyberte pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** kanál, pro který chcete zobrazit náhled.
2. Stiskněte žluté tlačítko.
➤ Vybraný kanál se zobrazí na obrazovce.



♦ Odstranit

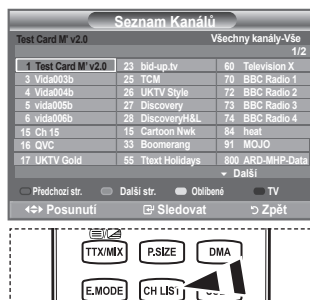
1. V nabídce „Upravit oblíbené kanály“ vyberte pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** kanál, který chcete odstranit ze seznamu oblíbených kanálů.
2. Stiskněte modré tlačítko.
➤ Vybraný kanál a číslo budou odstraněny.
➤ Chcete-li odstraněný kanál přidat zpět do seznamu oblíbených kanálů, vyhledejte informace o přidání na straně 32.



Výběr seznamu kanálů

Z vyhledaných kanálů můžete vybrané kanály vyloučit. Když budete uložené kanály procházet, nebudou ty, které jste se rozhodli vynechat, zobrazeny. Během procházení budou zobrazeny všechny kanály, které se specificky nerozhodnete vynechat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Seznam kanálů“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Vše“, „Oblíbené“ nebo „Výchozí“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím žlutého tlačítka lze přepínat mezi oblíbenými kanály a všemi kanály.
➤ Oblíbené kanály se zobrazí, pouze pokud byly předtím nastaveny v nabídce „Upravit oblíbené kanály“ (viz strany 32).
6. Stisknutím červeného nebo zeleného tlačítka zobrazíte předchozí nebo další stranu seznamu kanálů.
7. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, který chcete vyladit. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Číslo a název kanálu a ikona jsou při změně kanálu zobrazeny v levém horním rohu. Číslo a název kanálu se zobrazí, pokud kanál patří mezi všechny kanály, a ikona se **★** zobrazí, pokud je kanál jedním z oblíbených kanálů.
8. Stisknutím modrého tlačítka lze přepínat mezi možnostmi TV, Rádio, Data/Ostatní a Všechny.
9. Stisknutím tlačítka **CH LIST** opustíte seznam kanálů.



Lze jej snadno zobrazit stisknutím tlačítka **CH LIST**.

Zobrazení informací o programu

Při sledování kanálu lze zobrazit další informace o aktuálním programu.

1. Při sledování programu stiskněte tlačítko **INFO**.
➤ Zobrazí se informace o programu.
2. Chcete-li ukončit zobrazení informací v záhlaví, stiskněte tlačítko **INFO**.
➤ Zobrazí se následující informace:
– Hodnocení pro rodiče
– Typ videa: SD, HD, Rádio
– Typ audia: Mono, Stereo, Duál, Dolby Digital
– Existence teletext nebo titulků DVB
– Jazyk zvuku



Zobrazení informací v přehledu EPG

Informace v přehledu EPG (Electronic Program Guide) poskytují vysílací společnosti. Položky programů se mohou zobrazit prázdné nebo se zastaralými informacemi v závislosti na vysílání informací na daném kanálu. Zobrazení se dynamicky aktualizuje, jakmile budou k dispozici nové informace.

♦ Nyní a další průvodce

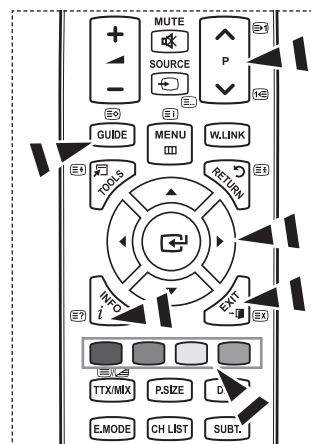
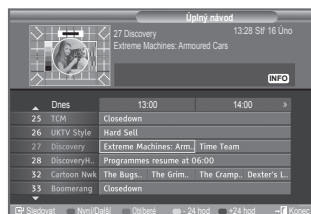
Pro šest kanálů uvedených v levém sloupci se zobrazují informace o aktuálním a následujícím programu.

♦ Úplný návod

Informace o programu se zobrazují každou hodinu. Objeví se informace o programu odpovídající dvěma hodinám – toto zobrazení lze posunout vpřed nebo vzad.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Návod“.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nyní a další průvodce“ nebo „Úplný návod“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Nabídku přehledu můžete také zobrazit pouhým stisknutím tlačítka **GUIDE**.

Požadovaná akce...	Proveďte...
Sledování programu v seznamu EPG	<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte program stisknutím tlačítka ▲, ▼, ◀, ▶. • Stiskněte tlačítko ENTER.
➤ Je-li vybrán následující program, je naplánován a zobrazí se u něj ikona hodin. Stisknete-li znovu tlačítko ENTER , plánování je zrušeno a ikona hodin zmizí. Podrobnosti o plánování programů naleznete na další stránce.	
Zobrazení informací o programu	<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte požadovaný program stisknutím tlačítka ▲, ▼, ◀, ▶. • Stiskněte tlačítko INFO u vybraného zvýrazněného programu.
Přepínání mezi možnostmi „Nyní a další průvodce“ nebo „Úplný návod“	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte opakovaně červené tlačítko.
Zobrazení seznamu oblíbených kanálů a všech kanálů	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte opakovaně zelené tlačítko.
Rychlý posun zpět (o 24 hodiny)	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte opakovaně žluté tlačítko.

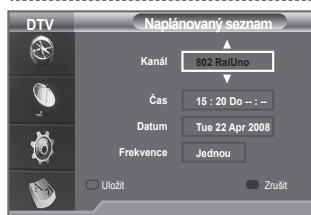
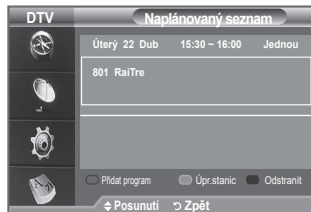


- Název programu je v horní části ve středu obrazovky. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte podrobné informace. Podrobné informace zahrnují číslo kanálu, dobu spuštění, stavový řádek, rodičovskou kontrolu, informace o kvalitě obrazu (HD/SD), zvukové režimy, titulky nebo teletext, jazyky titulků a stručný souhrn zvýrazněného programu. Je-li souhrn příliš dlouhý, zobrazí se znaky „...“.
- Zobrazí se šest kanálů. Chcete-li mezi nimi procházet, použijte pro přechod ke kanálu tlačítko **▲** nebo **▼**. Chcete-li postupně procházet stránky, použijte tlačítko **P▲** nebo **P▼**.

Použití naplánovaného seznamu

Vytvoříte-li seznam plánovaného sledování programů, které vás zajímají, dojde v plánovanou dobu k automatickému přepnutí na plánovaný program, a to i v případě, že sledujete jiný program.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Návod“.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Naplánovaný seznam“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stiskněte červené tlačítko. Kanál se přepne na plánovaný program.
5. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku a upravte ji pomocí tlačítka **▲** nebo **▼**.
 - Hodinu a minutu můžete nastavit také stisknutím numerických tlačítek na dálkovém ovládní.
 - **Kanál:** Slouží k nastavení kanálu.
 - **Čas:** Slouží k nastavení času.
 - **Datum:** Slouží k nastavení roku, měsíce a dne.
 - **Frekvence:** Slouží k nastavení frekvence.
(„Jednou“, „Denně“ nebo „Týdně“)
6. Po nastavení plánu stiskněte červené tlačítko.
7. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - • **Uložit:** Uloží upravený plán.
 - **Zrušit:** Zruší upravený plán.
 - **Přidat program:** Slouží k přidání nového plánu.
 - **Úpr.stanic:** Slouží k dodatečným úpravám vybraného plánu.
 - **Odstranit:** Odstraní vybraný plán.



Nastavení výchozího návodu

Lze přednastavit výchozí styl návodu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Návod“.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Výchozí návod“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nyní/Další“ nebo „Úplný návod“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

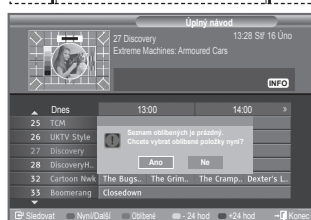
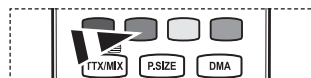


Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **GUIDE** na dálkovém ovládní.

Zobrazení všech kanálů a oblíbených kanálů

V nabídce EPG můžete zobrazit všechny kanály nebo oblíbené kanály.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Návod“.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný návod („Nyní a další průvodce“ nebo „Úplný návod“).
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte zelené tlačítko. Dojde k přepnutí mezi seznamem všech kanálů a seznamem oblíbených kanálů.
6. Vyberte požadovaný program stisknutím tlačítka **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶**.
7. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte informace o zvýrazněném programu.
8. Pokud seznam Upravit oblíbené kanály nebyl nastaven:
 - Zobrazí se zpráva, že seznam oblíbených kanálů je prázdný, s dotazem, zda chcete oblíbené kanály zvolit nyní (Seznam oblíbených je prázdný. Chcete vybrat oblíbené položky nyní?).
 - Vyberte možnost „Ano“.
Zobrazí se nabídka „Upravit oblíbené kanály“. Vyberete-li možnost „Ne“, zůstanou všechny kanály beze změn.
 - Chcete-li upravit oblíbené kanály, vyhledejte další podrobnosti na straně 32.
9. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Možnost „Všechny kanály“ představuje seznam kanálů, které byly vyhledány při aktualizaci seznamu kanálů. Všechny kanály se zobrazí v režimu všech kanálů.
 - Možnost „Oblíbené“ (oblíbené kanály) představuje seznam kanálů, které byly nastaveny v nabídce „Upravit oblíbené kanály“ (viz strana 32).



Úprava průhlednosti nabídky

Můžete nastavit průhlednost nabídky.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Průhlednost nabídky“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Požadovanou možnost („Vysoké“, „Střední“, „Nízká“ nebo „Neprůhledné“) vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**, čímž nastavení změníte.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



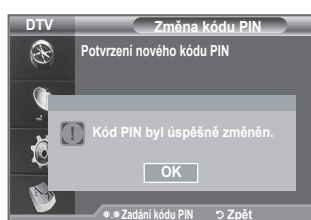
Nastavení rodičovského zámku

Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných programů, a to na základě číselného kódu PIN (Personal Identification Number) definovaného uživatelem. Nabídka na obrazovce bude zobrazovat pokyny k přiřazení kódu PIN (v případě potřeby jej můžete později změnit).

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Rodičovský zámek“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Zobrazí se výzva „Zadání kódu PIN“.
5. Zadejte aktuální čtyřmístný kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9).
 - Výchozí kód PIN u nového televizoru je 0000.
 - Zadejte-li neplatný kód PIN, zobrazí se zpráva informující, že kód PIN je neplatný, s výzvou k opakovanému zadání (Neplatný kód PIN. Zkuste to znovu.).
6. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte věkovou skupinu, kterou chcete uzamknout. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

♦ Změna kódu PIN

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Změna kódu PIN“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Zobrazí se výzva „Zadání nového kódu PIN“.
4. Zadejte aktuální čtyřmístný kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9).
 - Zobrazí se výzva „Zadání nového kódu PIN“.
5. Zadejte nový kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9).
 - Zobrazí se výzva „Potvrzení nového kódu PIN“.
6. Znovu pomocí číselných tlačítek (0~9) zadejte nový kód PIN, který má být potvrzen.
 - Zobrazí se zpráva, že kód PIN byl úspěšně změněn (Kód PIN byl úspěšně změněn.).
7. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
8. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Zapomenete-li kód PIN, stiskněte tlačítka dálkového ovládání v následujícím pořadí, čím obnovíte původní kód PIN **0-0-0-0**: **Vypnuto, MUTE, 8, 2, 4, Zapnuto**.

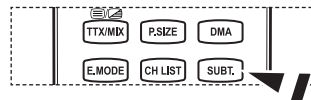


Nastavení titulků

Titulky můžete aktivovat a deaktivovat.

1. Stisknete tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Titulky“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zapnuto“.
Stisknete tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

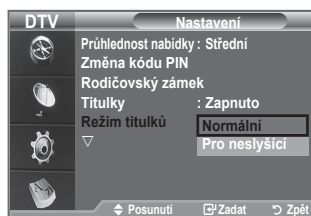
 Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **SUBT.** na dálkovém ovladači.



Nastavení režimu titulků

Pomocí této nabídky můžete nastavit režim titulků. Možnost „Normální“ pod nabídkou představuje základní titulky a možnost „Pro neslyšící“ představuje titulky pro sluchově postižené osoby.

1. Stisknete tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Režim titulků“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Normální“ nebo „Pro neslyšící“. Stisknete tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
➤ Pokud sledovaný program nepodporuje funkci „Pro neslyšící“, automaticky se aktivuje funkce „Normální“, i když je vybrán režim „Pro neslyšící“.



Výběr formátu audio

Přijímač připojený optickým kabelem k přijímači audia zprostředkovává pouze zvuk Dolby Digital. Z hlavního reproduktoru vychází pouze zvuk PCM.

Pokud zvuk vychází z hlavního reproduktoru i přijímače audia, může vzniknout ozvěna způsobená rozdílem rychlosti dekodování mezi hlavním reproduktorem a přijímačem audia. V takovém případě použijte interní funkci ztlumění.

1. Stisknete tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Formát audio“ a poté stisknete tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PCM“ nebo „Dolby Digital“.
Stisknete tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
➤ Formát audio se zobrazí v závislosti na vysílaném signálu. Digitální zvuk Dolby je k dispozici, pouze pokud je televizor připojen k externímu reproduktoru pomocí optického kabelu.



Výběr zvukového popisu

Tato pomocná zvuková funkce umožňuje přidavný zvukový popis pro zrakově postižené osoby. Funkce pracuje se zvukovým datovým proudem zvukového popisu AD(Popis zvuku), který je odesílán spolu s hlavním zvukem z vysílače. Uživatelé mohou funkci Popis zvuku zapnout nebo vypnout a ovládat úroveň hlasitosti.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Popis zvuku“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zapnuto“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Hlasitost“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Možnost „Volume“ je aktivní, pokud je možnost „Popis zvuku“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.
6. Opakovaně stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Výběr digitálního textu (pouze Velká Británie)

Pokud je program vysílán s digitálním textem, je tato funkce aktivní.

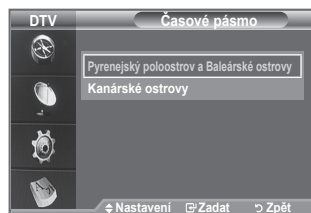
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Digitální text“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Vypnout“ nebo „Zapnout“.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Mezinárodní standard pro systémy kódování dat používané v multimédiích a hypermédiích. Jedná se o vyšší úroveň než systém MPEG, který zahrnuje hypermédia s propojením dat, jako jsou snímky, znakové služby, animace, grafické soubory, videosoubory a také multimediální data. MHEG představuje technologii pro uživatelskou interakci za chodu a zavádí se do různých oblastí, mezi které patří technologie VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivní televize), EC (elektronický obchod), dálkové vzdělávání, telekonference, digitální knihovny a síťové hry.



Výběr časového pásma (Pouze Španělsko)

Vyberte časové pásmo, ve kterém se nacházíte.

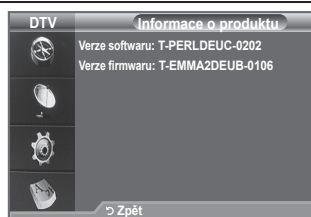
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časové pásmo“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Časové pásmo, ve kterém se nacházíte, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - K dispozici jsou následující volby.
Pyrenejský poloostrov a Baleárské ostrovy -
Kanárské ostrovy
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Zobrazení informací o produktu

Můžete zobrazit informace o svém produktu. V případě nutnosti servisu nebo opravy se obraťte na prodejce schváleného společnosti Samsung.

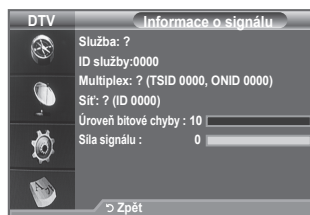
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Systém“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Informace o produktu“.
 - Je vybrána nabídka Informace o produktu.
- Verze softwaru, Verze firmwaru
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Kontrola informací o signálu

Můžete získat informace o stavu signálu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Systém“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Informace o signálu“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
➤ Je-li stav signálu špatný, zobrazí se zpráva „Bez signálu“.



Upgrade softwaru

Aby byl produkt udržován v aktualizovaném stavu s novými funkcemi digitální televize, jsou pravidelně jako součást normálního televizního signálu vysílány uprady softwaru. Televizor automaticky tento signál detekuje a zobrazí výzvu k upgradu softwaru. Máte možnost upgradu nainstalovat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Systém“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upgrade softwaru“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Informace o softwaru“, „Aktualizace příručky“ nebo „Aktualizace v pohotovostním režimu“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ Informace o softwaru

Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se aktuální verze softwaru.

Chcete-li zobrazit informace o verzi softwaru, znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.

Chcete-li se přepnout do jiné verze, stiskněte červené tlačítko.

Chcete-li resetovat, aktivovat aktualizaci a restartovat, stiskněte modré tlačítko.

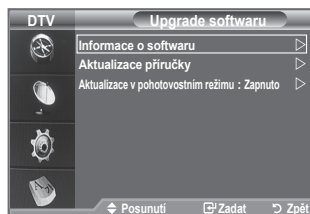
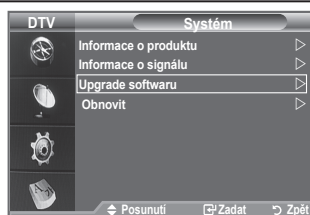
◆ Aktualizace příručky

Stisknutím tlačítka **ENTER** vyhledejte nový software na aktuálně vysílaných kanálech.

◆ Aktualizace v pohotovostním režimu: Zapnuto/Vypnuto

Stiskněte tlačítko **ENTER**. Chcete-li pokračovat v upgradu softwaru se zapnutým hlavním vypínačem, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** možnost Zapnuto. 45 minut po uvedení do pohotovostního režimu je automaticky proveden ruční upgrade. Protože je jednotka interně napájena, může být obrazovka produktu LCD mírně rozsvícena. Tento jev může trvat déle než 1 hodinu, než bude upgrade softwaru dokončen.

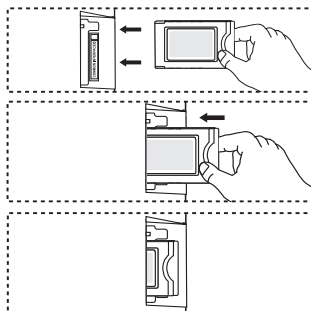
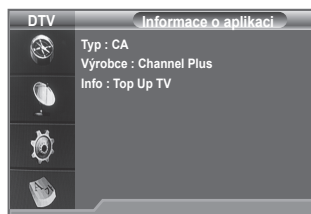
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Zobrazení běžného rozhraní

Toto rozhraní obsahuje informace o modulu CAM vloženém do slotu CI a zobrazí je.

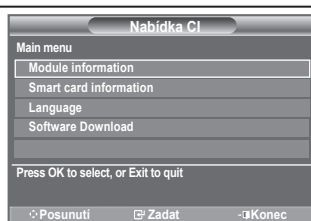
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Stlačením tlačidla **p** alebo **q** vyberte „Bežné rozhraní“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazíte informace o své aplikaci.
 5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Vložení informací o aplikaci souvisí s kartou CI CARD. Modul CAM můžete nainstalovat kdykoli, ať je televizor zapnutý nebo vypnutý.
1. Zakupte modul CI CAM u svého nejbližšího prodejce nebo po telefonu.
 2. Vložte kartu CI CARD do modulu CAM ve směru šipky tak, aby zapadla na místo.
 3. Vložte modul CAM s nainstalovanou kartou CI CARD do slotu běžného rozhraní. (Modul CAM vložte ve směru šipky až úplně na konec, aby byl rovnoběžně se slotem.)
 4. Zkontrolujte, zda na kanálu s rušeným signálem vidíte obraz.



Výběr nabídky CI (Běžné rozhraní)

Tento postup umožňuje uživateli vybírat z nabídky poskytované modulem CAM.

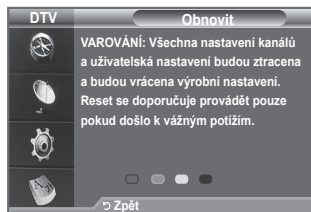
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Stlačením tlačidla **p** alebo **q** vyberte „Bežné rozhraní“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka CI“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 5. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Nabídku CI vyberte na základě nabídky karty PC.



Obnovení hodnot

Uložené hodnoty můžete obnovit na výchozí nastavení od výrobce.

- Operace obnovení odstraní všechny informace o kanálech a uživatelské předvolby a vrátí všechny hodnoty do stavu výchozího nastavení od výrobce.
- 1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Systém“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obnovit“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5. Zobrazí se obrazovka „Zadání kódu PIN“.
- 6. Zadejte aktuální čtyřmístný kód PIN pomocí číselných tlačítek (0~9).
 - Zobrazí se varovná zpráva. Všechny hodnoty budou obnoveny postupným stisknutím barevných tlačítek (červeného, zeleného, žlutého a modrého).
- 7. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Výběr preferovaného jazyka (titulky, zvuk nebo teletext)

Můžete změnit výchozí hodnotu pro jazyky titulků, zvuku nebo teletextu.

Zobrazuje informace o jazyku pro příchozí datový tok.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nabídka Digitální“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jazyk“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jazyk zvuku“, „Jazyk titulků“ nebo „Jazyk teletextu“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Příslušný jazyk vyberte opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - V případech, kdy vybraný jazyk není ve vysílání k dispozici, je výchozím jazykem angličtina.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Při sledování programu lze vybrat titulky. Při sledování programu lze vybrat jazyk zvuku.



Preference

Tato nabídka se skládá z 6 podnabídek:

Hlavní jazyk zvuku, Vedlejší jazyk zvuku, Hlavní jazyk titulků, Vedlejší jazyk titulků, Hlavní jazyk teletextu, Vedlejší jazyk teletextu.

Pomocí této funkce si uživatelé mohou vybrat jeden z jazyků (Angličtina, Němčina, Italština, Švédština, Francouz., Velština, Gaelština, Irština, Dánština, Finština, Španělština, Holandština). Jazyk zde vybraný je výchozím jazykem, když uživatel vybere kanál.

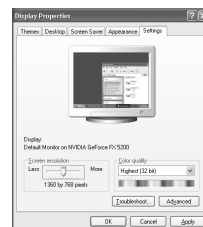
- ◆ Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou nabídku (Hlavní jazyk zvuku, Vedlejší jazyk zvuku, Hlavní jazyk titulků, Vedlejší jazyk titulků, Hlavní jazyk teletextu, Vedlejší jazyk teletextu) a potom stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se možnosti vybrané nabídky.
 - ◆ Příslušný jazyk vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.
Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
- Pokud měníte nastavení jazyka, nastavení Jazyk titulků, Jazyk zvuku nebo Jazyk teletextu v nabídce Jazyk (viz strana 44) se automaticky změní na vybraný jazyk.
- Položky Jazyk titulků, Jazyk zvuku nebo Jazyk teletextu v nabídce Jazyk zobrazují seznam jazyků podporovaných aktuálním kanálem a výběr je zvýrazněn. Změníte-li toto nastavení jazyka, bude nový výběr platný jenom pro aktuální kanál. Změněné nastavení nemění nastavení položek Hlavní jazyk titulků, Hlavní jazyk zvuku nebo Hlavní jazyk teletextu v nabídce Preference.



Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

Níže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. V závislosti na konkrétní verzi systému Windows a instalované videokartě se příslušné obrazovky mohou na vašem počítači zobrazovat poněkud odlišně. Přes tyto rozdíly budou základní údaje pro nastavení ve většině případů shodné. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

1. Nejprve klepněte na položku Ovládací panely v nabídce Start systému Windows.
2. Po zobrazení okna ovládacích panelů klepněte na položku Vzhled a motivy. Zobrazí se dialogové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacích panelů klepněte na položku Zobrazení. Zobrazí se dialogové okno.
4. V dialogovém okně přejděte na kartu Nastavení. Nastavení správné velikosti (rozlíšení): Optimální 1920 X 1080. Pokud v dialogovém okně pro zobrazení existuje možnost pro vertikální frekvenci, je správnou hodnotou 60 nebo 60 Hz. V opačném případě stačí klepnout na tlačítko OK a uzavřít dialogové okno.



Režimy zobrazení

Jak pozice, tak i formát obrazovky se budou lišit podle typu PC monitoru a jeho rozlišení. Rozlišení uvedená v tabulce jsou doporučena.

> D-Sub Vstup

Režim	Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt pixelu Frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
CVT	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Vstup

Režim	Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt pixelu Frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte použít konektor HDMI IN 2.
- Prokládaný režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. SOG není podporováno.
- Příliš dlouhý nebo méně kvalitní kabel VGA může být příčinou zrnitého obrazu v režimech vysokého rozlišení (1920 x 1080 nebo 1600 x 1200).

Nastavení televizoru a počítače

➤ Stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolte režim PC.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Režim“.
2. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



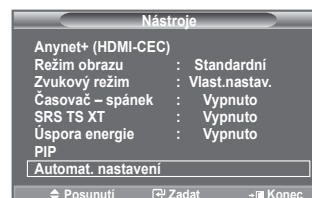
♦ Automat. nastavení

Automatické nastavení umožňuje, aby se PC obrazovka televizoru sama nastavila na příchozí PC video signál. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.



Snadné nastavení

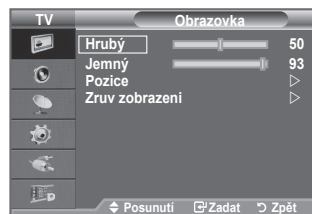
1. Stiskněte tlačítko **Nástroje** na dálkovém ovladači.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automat. nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.



♦ Obrazovka

Hrubý/Jemný

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění šumu. Pokud není šum odstraněn jemným laděním, pak upravte frekvenci a proveďte jemné ladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Hrubý“ nebo „Jemný“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte kvalitu obrazovky. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



Pozice

Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte svislou pozici obrazovky.

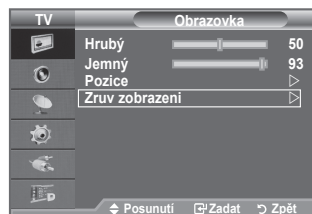
Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte vodorovnou pozici obrazovky.

Stiskněte tlačítko **ENTER**.



Zrův zobrazení

Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.



Používání funkce WISELINK

Tato funkce vám umožní prohlížet fotografie (JPEG) a poslouchat zvukové soubory (MP3) uložené na zařízení USB Mass Storage Class (MSC).

Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Zařízení USB, které obsahuje soubory JPEG a/nebo MP3, připojte ke konektoru **W.LINK** (konektoru USB) na bočním panelu televizoru.

Pokud vstoupíte do režimu WISELINK, aniž by bylo připojeno zařízení USB, objeví se zpráva „Není připojeno žádné zařízení.“. V takovém případě vložte zařízení USB, opusťte obrazovku stisknutím tlačítka WISELINK na dálkové ovládání a znovu vstupte na obrazovku WISELINK.

Název složky nebo souboru (s fotografiemi nebo hudbou) může obsahovat pouze alfanumerické znaky.

Systém souborů podporuje pouze FAT16/32 (systém souborů NTFS není podporován)

Některé typy digitálních fotoaparátů a zvukových zařízení USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.

Wiselink podporuje pouze zařízení typu USB Mass Storage Class (MSC). MSC je zařízení odpovídající specifikaci Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Příklady zařízení MSC jsou flash disky a čtečky paměťových karet (pevné disky USB ani rozbočovače nejsou podporovány.)

Před připojením zařízení k televizoru proveďte zálohu souborů, aby se předešlo poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG není odpovědná za žádné poškození souborů ani ztrátu dat.

Zařízení připojte přímo k portu USB na televizoru. Pokud používáte připojení pomocí samostatného kabelu, mohou se vyskytnout problémy s kompatibilitou.

Jsou podporovány pouze soubory formátu MP3 nebo JPEG.

Používání formátu MP3 pomocí funkcí Wiselink podporuje pouze hudební soubory s vysokou vzorkovací frekvencí (32 kHz, 44,1 kHz nebo 48 kHz).

Doporučujeme sekvenční kódování formátu JPEG.

Neodpojujte zařízení USB, pokud se z něj Probíhá načítání.

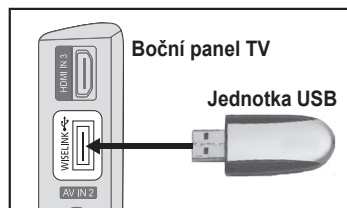
Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.

Doba přehrávání souboru MP3 se může zobrazit jako ,00:00:00', pokud na začátku souboru není nalezena informace o době přehrávání.

Čím vyšší je rozlišení obrazu, tím déle trvá jeho zobrazení na obrazovce.

V seznamech fotografií nebo hudby se zobrazí až 300 složek nebo souborů.

Načítání může v závislosti na velikosti souboru chvíli trvat.

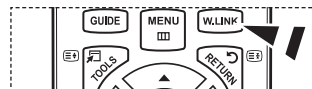


Používání nabídky WISELINK

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Vstup“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „WISELINK“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte odpovídající paměťové zařízení USB a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Nabídka „WISELINK“ se bude lišit podle toho, jaké je k televizoru připojeno paměťové zařízení USB.
 - Některá zařízení nemusí být z důvodu kompatibility podporována.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** se přesuňte na některou ikonu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Chcete-li opustit režim "WISELINK", stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládání.



Stisknutím tlačítka **W.LINK** na dálkovém ovládání zobrazíte nabídku funkce "WISELINK".



Používání tlačítek na dálkovém ovládání v nabídce WISELINK

Tlačítko	Funkce
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Přesun kurzoru a výběr položky.
ENTER	Výběr aktuálně vybrané položky.
▶	Spuštění prezentace nebo souboru MP3.
⏸	Pozastavení prezentace nebo souboru MP3.
RETURN	Návrat na předchozí nabídku.
INFO	Spouštění různých funkcí z nabídek Photo a Music.
■	Zastavení aktuální prezentace nebo přehrávání souboru MP3.
◀◀ ▶▶	Posun o stánku nahoru nebo dolů (položka seznamu souborů)
EXIT	Zastavení aktuální funkce a návrat na předchozí nabídku vyšší úrovně.

Používání seznamu PHOTO (JPEG)

V této nabídce se zobrazují složky a soubory JPEG uložené na paměťovém zařízení USB.

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 49)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku Fotografie a stiskněte tlačítko **ENTER**. Informace o uloženém souboru se zobrazí jako složka nebo soubor.
3. Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◀ a ▶ vyberte soubor.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony fotografie, zobrazí se aktuálně vybraná fotografie na celé obrazovce.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony složky, zobrazí se soubory JPEG, které tato složka obsahuje.

Chcete-li opustit režim "WISELINK", stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládacím.

- Po přesunu na fotografii může trvat několik sekund, než se soubor načte. Po tuto dobu bude v levém horním rohu obrazovky zobrazena ikona .
- Zobrazení souborů JPEG jako miniatur chvíli trvá.
- V této nabídce se zobrazí pouze soubory s příponou jpg. Soubory v jiných formátech, jako jsou bmp nebo tiff, se nezobrazí.
- Soubory se zobrazí po stránkách. Na jedné stránce se zobrazí 15 miniatur fotografií.
- Miniatury jsou číslovány zleva doprava a odshora dolů, od 1 do 15.
- Některé typy digitálních fotoaparátů a zvukových zařízení USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Nejprve jsou zobrazeny složky a pak následují všechny soubory JPEG v aktuální složce. Složky a soubory JPEG jsou zobrazeny podle abecedy.
- Pokud je fotografie zobrazena na celé obrazovce, můžete ji přiblížit a oddálit nebo fotografii na obrazovce otáčet.
- Při zobrazení na celé obrazovce můžete tlačítkem ◀ nebo ▶ zobrazit další fotografii ve stejné složce.
- Stisknutím tlačítka přehrávání se spustí prezentace pro vybranou ikonu Photo.
- V závislosti na kvalitě a rozlišení obrazu nemusí být možné zobrazit fotografie bez informací EXIF jako miniatury v seznamu PHOTO LIST.



Zobrazení prezentace

4. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte volby („Spustit prezentaci“, „Vybrat vše“).
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Spustit prezentaci“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Během prezentace se soubory zobrazují postupně od aktuálně zobrazeného souboru.
 - Při prezentaci lze automaticky přehrávat soubory MP3, pokud je volba Hudební kulisa nastavena na On (výchozí nastavení). Chcete-li tuto funkci aktivovat, musí se soubory MP3 a ostatní soubory s fotografiemi nacházet ve stejné složce na paměťovém zařízení USB.
6. Stisknutím tlačítka **INFO** během prezentace můžete nastavit následující volby („Rychlost prezentace“, „Hudební kulisa“, „Nastavení hudební kulisy“, „Seznam“). Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou volbu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Po nastavení volby proveďte změnu stisknutím tlačítka **ENTER**.



Používání nabídky v seznamu fotografií

Spustit prezentaci:

Můžete spustit prezentaci.

Vybrat vše:

Vyberte všechny soubory ve složce.

Zrušit výběr všech:

Zrušte výběr všech souborů ve složce.

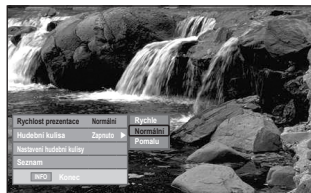


Používání nabídky při prezentaci

Rychlost prezentace:

Po vybrání této položky můžete nastavit rychlost prezentace.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu („Rychle“, „Normální“, „Pomalů“) a stiskněte tlačítko **ENTER**.



Hudební kulisa :

Po vybrání této položky můžete nastavit, zda se během prezentace bude přehrávat soubor MP3.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu („Zapnuto“, „Vypnuto“) a stiskněte tlačítko **ENTER**.

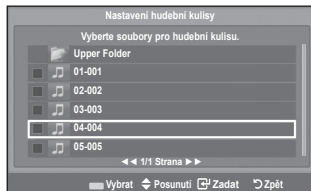


Nastavení hudební kulisy:

Když probíhá prezentace, jsou zobrazeny soubory MP3 a složky ve stejném adresáři.

Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hudební soubor, poté stiskněte žluté tlačítko. Vlevo od vybrané hudby se zobrazí značka (✓).

Chcete-li vybrat více hudebních souborů, opakujte výše uvedený postup. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



Seznam:

Informace o souboru se zobrazí jako složka nebo soubor JPEG. Chcete-li opustit režim "WISELINK", stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládání.

- Když vyberete soubor s fotografií, zobrazí se na levé straně televizní obrazovky informace o tomto souboru, jako je rozlišení, datum změny a pořadí souboru v aktuální adresáři (např. 10 z 15).



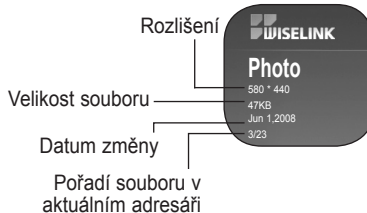
: Ikona složky



: Ikona fotografie

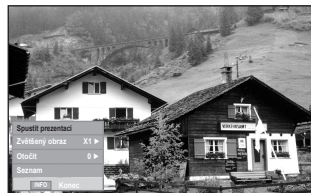


: Ikona přesunu do složky vyšší úrovně



Používání nabídky voleb

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 49)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku Fotografie a stiskněte tlačítko **ENTER**. Informace o uloženém souboru se zobrazí jako složka nebo soubor.
3. Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◀ a ▶ vyberte soubor a stiskněte tlačítko **ENTER**. Pokud tlačítko stisknete po vybrání miniatury fotografie, zobrazí se fotografie na celé obrazovce.
4. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte volby („Spustit prezentaci“, „Zvětšený obraz“, „Otočit“, „Seznam“)



Spustit prezentaci :

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Spustit prezentaci“ a stiskněte tlačítko **ENTER**. Můžete spustit prezentaci.

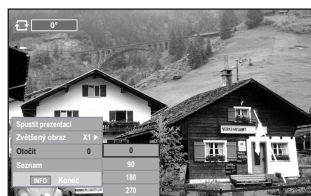
Zvětšený obraz:

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Zvětšený obraz“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. (X1, X2, X4)
 - Chcete-li posunout zvětšenou fotografii nahoru/dolů/doleva/doprava, ukončete nabídku možností stisknutím tlačítka **INFO** a poté stiskněte tlačítka ▲, ▼, ◀ nebo ▶.
 - Je-li vybraná možnost „Zvětšený obraz“, možnost „Spustit prezentaci“ nebo „Otočit“ je zablokována.
 - „X1“ : Obnovení původní velikosti fotografie.
 - „X2“ : Přiblížení na velikost fotografie x2.
 - „X4“ : Přiblížení na velikost fotografie x4.
- ◀ / ▶ / ◀ / ▶ : Posun přiblížené fotografie nahoru/dolů/doleva/doprava.



Otočit:

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Otočit“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Otočený soubor se neukládá.
 - Je-li vybraná možnost „Otočit“, možnost „Spustit prezentaci“ nebo „Zvětšený obraz“ je zablokována.
 - „0°“ : Otočení fotografie do původní polohy
 - „90°“ : Otočení fotografie o 90 stupňů
 - „180°“ : Otočení fotografie o 180 stupňů
 - „270°“ : Otočení fotografie o 270 stupňů

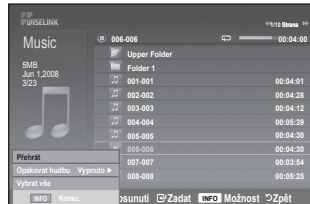
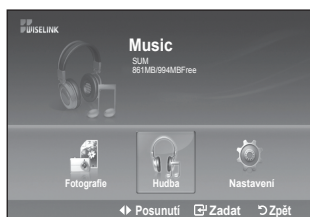



Používání seznamu MP3


V této nabídce se zobrazují soubory MP3 ze souborů uložených na paměťovém zařízení USB.

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 49)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku „Hudba“ a stiskněte tlačítko **ENTER**. Informace o uloženém souboru se zobrazí jako složka nebo soubor.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se přesuňte na některou ikonu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony s notou, ihned začne přehrávání hudebního souboru.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony složky, zobrazí se hudební soubory, které tato složka obsahuje.
 - Chcete-li vybrat soubor na další stránce, přesuňte se na další stránku pomocí tlačítka ◀ nebo ▶.
4. Chcete-li vybrat všechny soubory nebo jeden soubor, zobrazte nabídky pro hudbu stisknutím tlačítka **INFO**. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku „Přehrát“, „Opakovat hudbu“ nebo „Vybrat vše“.

Chcete-li opustit režim "WISELINK", stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládání.



 : Ikona složky

 : Ikona hudby

 : Ikona přesunu do složky vyšší úrovně

Používání nabídky voleb

Přehrát:

Vybráním této položky přehrajete soubory MP3.

- Stisknutím tlačítka pozastavení (⏸) při přehrávání souboru MP3 se pozastaví přehrávání souboru.
- Stisknutím tlačítka (⏮) režim přehrávání opustíte.
- V této nabídce se zobrazí pouze soubory s příponou MP3. Soubory s jinými příponami názvu souboru se nezobrazí, i když jsou uloženy na stejném zařízení USB.
- Vybraný soubor a jeho doba přehrávání se zobrazí nahoře.
- Hlasitost hudby můžete upravit stisknutím tlačítka – (◀) + na dálkovém ovládání. Chcete-li zvuk ztlumit, stiskněte tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládání.

Opakování hudby:

Po vybrání této položky se budou soubory MP3 v aktuálním adresáři přehrávat opakovaně. Volbu můžete nastavit na Zapnuto nebo Vypnuto.


Vybrat vše:


Vyberte všechny soubory ve složce.



Zrušit výběr všech:


Zrušte výběr všech souborů ve složce.

Ikona s informací o funkci hudby

 : Opakují-li se všechny hudební soubory ve složce (nebo vybraný soubor) „Opakovat hudbu“ je nastaven na hodnotu „Zapnuto“.

 : Přehrávají-li se všechny hudební soubory ve složce (nebo vybraný soubor) jednou. „Opakovat hudbu“ je nastaven na hodnotu „Vypnuto“.

 /  : Když při přehrávání hudby stisknete tlačítko ▶/⏮ na dálkovém ovládání.

 : Když je přehrávání hudby zastaveno a stisknete tlačítko ⏮ na dálkovém ovládání.

Používání nabídky Setup

Po zvolení položky Setup se zobrazí uživatelská nastavení nabídky "WISELINK".

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 49)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku Nastavení a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **ENTER**. („Rychlost prezentace“, „Hudební kulisa“, „Nastavení hudební kulisy“, „Opakovat hudbu“, „Spořič obrazovky“)
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou volbu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
Chcete-li opustit režim "WISELINK", stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládání.

Rychlost prezentace:

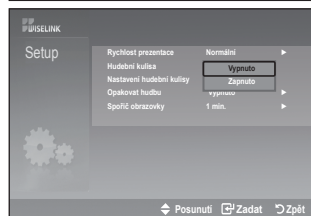
Po vybrání této položky můžete nastavit rychlost prezentace.

Můžete vybrat volby „Rychle“, „Normální“ nebo „Pomalou“.



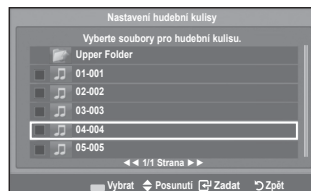
Hudební kulisa:

Po vybrání této položky můžete určit, zda se během prezentace bude přehrávat soubor MP3. Můžete vybrat volby „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“.



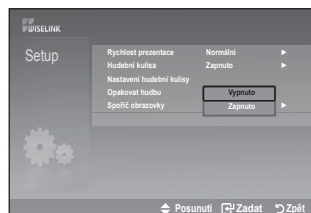
Nastavení hudební kulisy:

Když probíhá prezentace, můžete pomocí volby „Nastavení hudební kulisy“ vybrat hudební soubor, který budete poslouchat. Vyberte hudební soubor MP3, který se bude přehrávat v pozadí.



Opakovat hudbu:

Vyberte tuto volbu a určete, zda se má přehrávání hudby opakovat po přehrání všech souborů MP3 v aktuální složce.



Spořič obrazovky:

Po vybrání této položky můžete nastavit dobu čekání, po které se objeví spořič obrazovky. Spořič obrazovky se objeví, pokud nebude po dobu 1, 5 nebo 10 minut stisknuto žádné tlačítko.



Co je Anynet+?

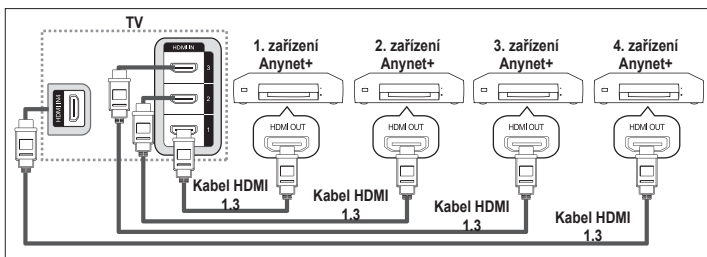
Anynet+ je AV síťový systém, který poskytuje uživatelům snadno použitelné AV rozhraní ovládáním všech připojených AV zařízení pomocí nabídky Anynet+, pokud jsou připojena AV zařízení od společnosti Samsung Electronics.

Připojení zařízení Anynet+

Systém Anynet+ podporuje pouze AV zařízení, která podporují systém Anynet+.

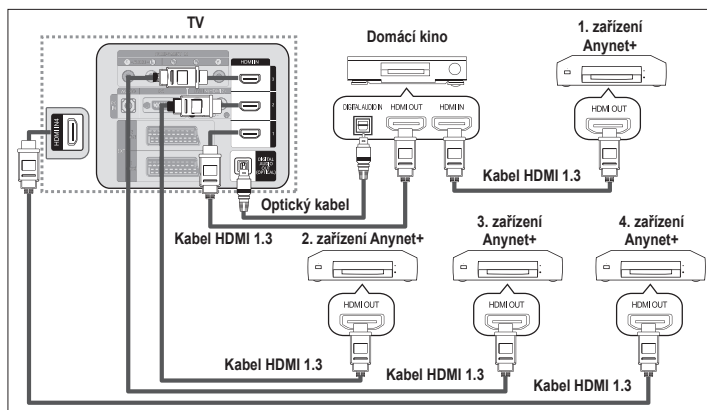
Zkontrolujte, zda je na AV zařízení, které má být připojeno k televizoru, označení Anynet+.

Přímé připojení k televizoru



Propojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] nebo [HDMI 4] na televizoru a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

Připojení k domácímu kinu



1. Propojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] nebo [HDMI 4] na televizoru a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

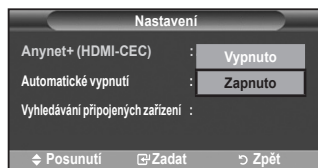
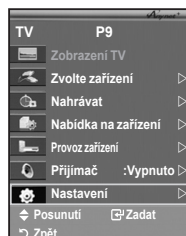
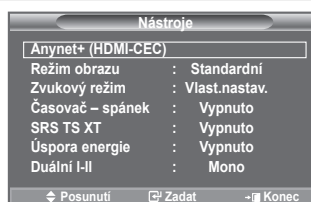
- Optický kabel propojte pouze mezi [digitálním (optickým)] audiovýstupem na televizoru a digitálním audiovýstupem na přijímači.
- Připojte pouze jeden přijímač.
- Prostřednictvím reproduktorů domácího kina můžete poslouchat zvuk z 5.1 kanálů. V ostatních případech můžete poslouchat pouze dvoukanalový stereofonní zvuk. Chcete-li poslouchat zvuk z televizoru prostřednictvím domácího kina, ujistěte se, že jsou konektory pro optický kabel domácího kina a [digitálním (optickým)] audiovýstupem televizoru správně propojené. V 5.1 kanálech však nemůžete poslouchat zvuk z BD rekordéru, který je přenášen do domácího kina přes televizor, protože na výstupu televizoru je pouze dvoukanalový stereofonní zvuk. Prostudujte si příručku k domácímu kinu.
- Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI 1.3. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce zařízení Anynet+.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- Systém Anynet+ podporuje celkem až 8 AV zařízení.

Nastavení systému Anynet+

Pro použití funkcí systému Anynet+ jsou k dispozici následující nastavení.

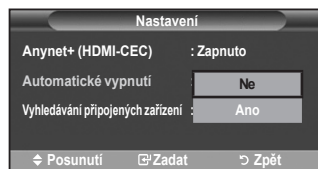
Použití funkce Anynet+

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Anynet+ (HDMI-CEC)“.
Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Nastavení“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku „Anynet+ (HDMI-CEC)“ a pak znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Zapnuto“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Funkce „Anynet+ (HDMI-CEC)“ bude aktivní.
 - Pokud vyberete položku „Vypnuto“, funkce „Anynet+ (HDMI-CEC)“ se vypne.
 - Když je funkce „Anynet+ (HDMI-CEC)“ vypnutá, jsou zrušeny všechny operace související se systémem Anynet+.



Automatické vypnutí zařízení Anynet+ po vypnutí televizoru

1. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Automatické vypnutí“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Ano“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Funkce automatického vypínání bude aktivní.
 - Pokud vyberete položku „Ne“, funkce automatického vypínání se zruší.
- Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
- Chcete-li používat funkci Anynet+, musí být jako zařízení ovládané dálkovým ovládáním televizoru nastaven televizor.
 - Nastavíte-li pro funkci „Automatické vypnutí“ hodnotu „Ne“, při vypnutí televizoru se vypnou i připojená externí zařízení. Pokud však zařízení nahrává, nesmí být vypnuto.



Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Anynet+(HDMI-CEC)“.

2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Zvolte zařízení“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

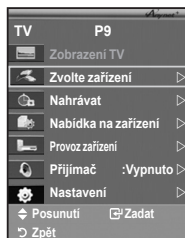
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte příslušné zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER**. Dojde k přepnutí na zvolené zařízení.

4. Pokud nemůžete nalézt požadované zařízení, zvolte stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** možnost "Nastavení" a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

5. Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** zvolte možnost "Vyhledávání připojených zařízení" a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Zobrazí se hlášení „Probíhá konfigurace připojení Anynet+“. Když je hledání zařízení ukončeno, zobrazí se v nabídce Anynet+ seznam připojených zařízení.

- Přepínání na zvolená zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.
- Čas potřebný k vyhledání zařízení závisí na počtu připojených zařízení.
- Po ukončení vyhledávání zařízení se nezobrazí počet nalezených zařízení.
- Ačkoliv televizor po zapnutí pomocí tlačítka **POWER** automaticky vyhledává zařízení, nemusí se některá zařízení za určitých okolností v seznamu zobrazit, stejně jako zařízení připojená po zapnutí televizoru. Chcete-li vyhledat zařízení, vyberte proto nabídku „Vyhledávání připojených zařízení“ (Hledání spojení).
- Pokud jste stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolili režim externího vstupu, nemůžete používat funkci Anynet+. Pomocí tlačítka **TOOLS** přepněte systém na zařízení Anynet+.






Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Přepíná z libovolného zařízení Anynet+ do režimu televizního vysílání.
Zvolte zařízení	Televizor se propojí s odpovídajícím zařízením.
Nahrávat	Spustí nahrávání. (Tato nabídka platí pouze pro zařízení podporující nahrávání.)
Nabídka na zařízení	Zobrazuje nabídku připojeného zařízení. Příklad: Když je připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka s názvem DVD rekordéru.
Provoz zařízení	Zobrazuje nabídku pro ovládání přehrávání připojeného zařízení. Příklad: Když je připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka pro ovládání přehrávání DVD rekordéru.
Přijímač	Výstup zvuku bude zajišťován přes přijímač.
Nastavení	Můžete nastavit prostředí pro používání systému Anynet+.

Tlačítka dálkového ovladače televizoru použitelná v režimu Anynet+

Typ zařízení	Provozní stav	Použitelná tlačítka
Zařízení Anynet+	Po přepnutí na zařízení, když je na obrazovce zobrazena nabídka odpovídajícího zařízení.	Číselná tlačítka ▲/▼/◀/▶/ENTER Tlačítka pro nastavení barev Tlačítko EXIT
	Po přepnutí na zařízení, je-li přehráván soubor	◀◀ (Zpětné vyhledávání) ▶▶ (Dopředné vyhledávání) ■ (Stop)/▶ (Přehrát)/ ⏸ (Pauza)
Zařízení s vestavěným tunerem	Po přepnutí na zařízení, když sledujete televizní program	Tlačítko P ▲ / ▼
Audio zařízení	Když je aktivován přijímač	Tlačítko ▲ + / - Tlačítko MUTE

- Funkci Anynet+ lze použít pouze v případě, že je dálkové ovládání nastaveno na televizor.
- Tlačítko  je funkční pouze ve stavu nahrávání.
- Zařízení Anynet+ nelze ovládat tlačítky na televizoru. Dálkovým ovladačem televizoru můžete ovládat pouze zařízení Anynet+.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkové ovládání televizoru funkční. V takovém případě vyberte znovu zařízení Anynet+.
- Funkce systému Anynet+ nelze použít pro produkty od jiných výrobců.
- V režimu Anynet+ nemusí náležitě fungovat tlačítka pro nastavení barev.
- Operace  a  se mohou v závislosti na zařízení lišit.

Nahrávání

Můžete nahrávat televizní program pomocí rekordéru.

Stiskněte tlačítko .

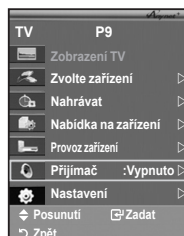
Spustí se nahrávání. (Pouze když je připojeno aktivované nahrávací zařízení Anynet+.)

- Aktuální televizní program je nahráván ve stavu Watching TV (Sledování televizoru). Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahrává se obraz z tohoto zařízení.
- Po stisknutí tlačítka **TOOLS** lze rovněž pomocí možnosti „Nahrávat“ nahrávat zdrojové datové proudy.
- Před zahájením nahrávání zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Správný způsob připojení antény k nahrávacímu zařízení je uveden v návodu k použití.

Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete poslouchat místo z reproduktoru televizoru prostřednictvím přijímače.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER**  a vyberte možnost „Anynet+(HDMI-CEC)”. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte položku „Přijímač” a pak stiskněte tlačítko **ENTER** . Nyní můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače.
2. Stisknutím tlačítka  nebo  vyberte položku „Zapnuto” a pak stiskněte tlačítko **ENTER** . Nyní můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače.
3. Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončete výběr.
 - Pokud je pro přijímač nastavena hodnota Zapnuto, můžete poslouchat zvuk z televizoru prostřednictvím dvoukanalového přijímače.
 - Pokud je přijímač určen výhradně pro domácí kino (podporuje pouze zvuk), nemusí se objevit v seznamu zařízení.
 - Přijímač je funkční pouze v případě, že jste jej řádně propojili s televizorem přes konektory pro optický kabel.
 - V případě problému s autorskými právy k obsahu nemusí poslech prostřednictvím přijímače řádně fungovat.
 - Dojde-li k výpadku napájení televizoru při možnosti „Přijímač” nastavené na hodnotu „Zapnuto” (odpojením napájecího kabelu nebo výpadkem sítě), možnost „Reproduktoru TV” může být při opětovném zapnutí televizoru nastavená na hodnotu „Vypnuto”. (viz stranu 24)



Kontrolní úkony před vyžádáním servisu

Příznak	Řešení
Systém Anynet+ není funkční.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. ■ Připojte pouze jeden přijímač. ■ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel ařízení Anynet+ správně připojen. ■ Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI 1.3 kabelu zařízení Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Zkontrolujte, zda je dálkové ovládání televizoru v režimu TV. ■ Zkontrolujte, zda se nejedná o zařízení Anynet+ bez dálkového ovládání. ■ Zařízení Anynet+ nefunguje za určitých podmínek. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce WISELINK, Plug & Play atd.) ■ Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI 1.3 znovu vyhledejte zařízení nebo znovu zapněte televizor. ■ Zkontrolujte, zda je na zařízení Anynet+ nastavena funkce Anynet+.
Chci spustit systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Stisknutím tlačítka TV/DTV na dálkovém ovladači televizoru přepněte ovládání na televizor. V takovém případě stisknutím tlačítka TOOLS zobrazte nabídku Anynet+ a zvolte požadovanou podnabídku.
Chci přestat používat systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyberte položku Zobrazení TV v nabídce Anynet+. ■ Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. ■ Stisknutím libovolného z tlačítek P ^ / v, CH LIST, PRE-CH nebo přepněte do režimu televizor. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Na obrazovce se zobrazí zpráva Připojování k zařízení Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dálkové ovládání nelze použít ke konfiguraci systému Anynet+ ani k přepnutí do režimu zobrazení. ■ Dálkové ovládání použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.
Zařízení Anynet+ nepřehrává. Připojené zařízení není zobrazeno.	<p>V průběhu připojování pomocí funkce Plug & Play nelze použít funkci přehrávání.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systém Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI 1.3 řádně připojen. ■ Zkontrolujte, zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Znovu vyhledejte zařízení Anynet+. ■ Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI 1.3. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce zařízení Anynet+. ■ Dojde-li k ukončení nestandardní situací, např. odpojením kabelu HDMI 1.3 nebo napájecího kabelu nebo výpadkem proudu, zopakujte vyhledávání zařízení.
Nelze nahrát televizní program.	Zkontrolujte, zda je správně připojena zdlička antény na nahrávacím zařízení.
Televizní zvuk není zajišťován přes přijímač.	Televizor a přijímač propojte optickým kabelem.

Funkce teletextu

Většina televizních stanic poskytuje prostřednictvím teletextu psané informace. Informace o používání této služby najdete na indexové stránce teletextu. Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání můžete navíc vybrat různé volby, které vyhovují vašim požadavkům.

➤ Má-li se teletext zobrazit správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

1 (konec)

Vypnutí zobrazení teletext.

2 (rejstřík)

Slouží k zobrazení indexu (obsahu) teletextu kdykoli během prohlížení teletextu.

3 (uložit)

Slouží k uložení stránek teletextu.

4 (velikost)

Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky dvakrát zvětšený text. Pro dolní část obrazovky opakujte stisknutí. Dalším stisknutím zobrazíte normální obrazovku.


5 (skrýt obsah)

Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědi na otázku kvízu). Chcete-li zobrazit normální obrazovku, stiskněte znovu toto tlačítko.

6 (zapnout teletext/mix)

Stisknutím zapnete režim teletextu po výběru kanálu, který poskytuje službu teletext. Po dalším stisknutí se teletext bude zobrazovat přes vysílaný obraz.

7 (režim)

Stisknutím vyberete režim teletextu (SEZNAM/FLOF). Pokud je stisknete v režimu seznamu, přepne se do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete stránku teletextu uložit do seznamu pomocí tlačítka  (uložit).

8 (podstránka)

Slouží k zobrazení dostupné podstránky.

9 (následující stránka)

Slouží k zobrazení další stránky teletextu.

10 (předcházející stránka)

Slouží k zobrazení předchozí stránky teletextu.

11 (podržení)

Slouží k podržení zobrazení dané stránky, která je propojena s několika sekundárními stránkami, které automaticky následují. Dalším stisknutím se funkce podržení vypne.

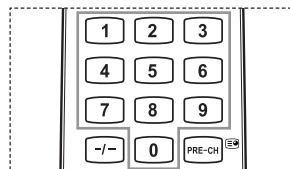
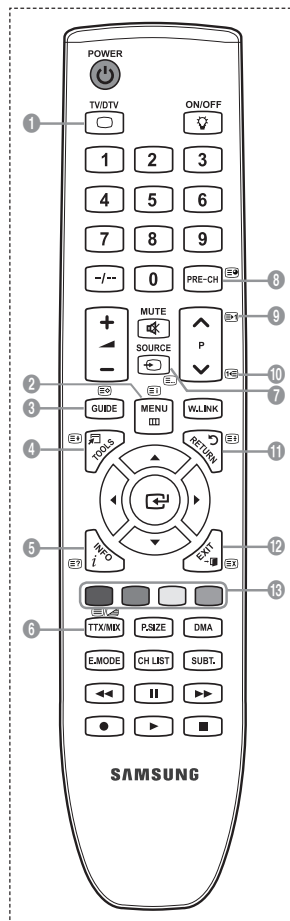
12 (zrušit)

Používá se k zobrazení vysílání při vyhledávání stránky.

13 Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)

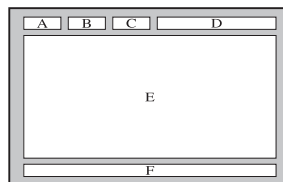
Pokud vysílací společnost používá systém FASTEXT, mají různá témata na stránce teletextu barevné kódy. Výběr lze provádět stisknutím barevných tlačítek. Podle požadovaného tématu stiskněte příslušné tlačítko. Zobrazí se daná stránka s dalšími barevnými odkazy, které lze vybírat stejným způsobem. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

➤ Mezi stránkami teletextu můžete procházet stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.



Teletextové stránky jsou uspořádány na základě šesti kategorií:

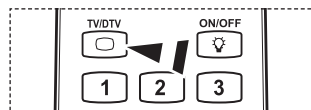
Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky
B	Označení vysílacího kanálu
C	Číslo aktuální stránky nebo označení vyhledávání
D	Datum a čas
E	Text
F	Informace o stavu Informace FASTEXT



➤ Informace teletextu jsou často rozděleny na několik stránek, které se zobrazují postupně. Stránku lze zobrazit:

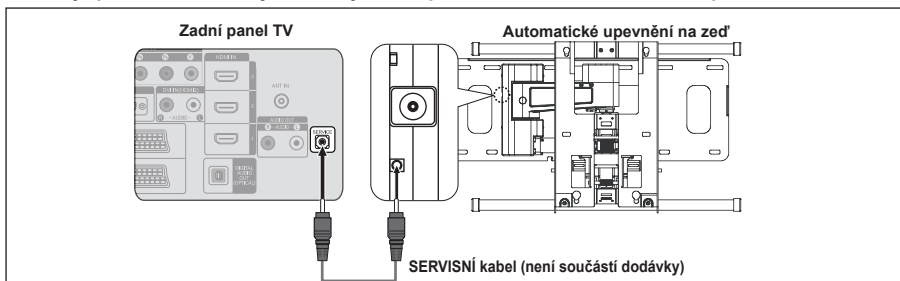
- ♦ zadáním čísla stránky,
- ♦ výběrem názvu ze seznamu,
- ♦ výběrem barevného záhlaví (systém FASTEXT).

➤ Stisknutím tlačítka **TV/DTV** vypnete zobrazení teletextu.



Automatický nástěnný držák (prodává se samostatně)

Pokud je použit automatický nástěnný držák, polohu televizoru lze snadno upravovat.



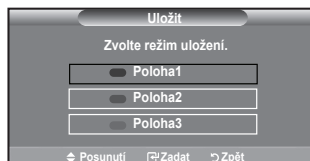
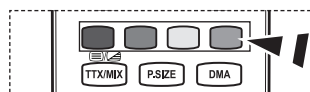
Vstup do menu

1. Stiskněte tlačítko **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** na dálkovém ovladači.
 - Zobrazí se obrazovka Montáž na stěnu.
 - Pokud se během sledování televizoru obrazovka Montáž na stěnu nezobrazí po klepnutí na směrové tlačítko, zobrazte ji pomocí nabídky.
- Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Montáž na stěnu“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



Zapamatování polohy

2. Pomocí tlačítek **▲**, **▼**, **◀**, **▶** nastavte požadovanou polohu.
 - Pokud stisknete směrové tlačítko, když na televizní obrazovce není zobrazena žádná obrazová nabídka, zobrazí se obrazovka nastavení.
 - Stisknutím tlačítka **INFO** se provede obnovení nastavení. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Ano“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Poloha se inicializuje do výchozího nastavení.
3. Stiskněte modré tlačítko. Stisknutím tlačítek **▲** a **▼** vyberte režim pro uložení v poloze Poloha1, Poloha2 nebo Poloha3 a uložte tak aktuální polohu.
 - Pokud nechcete uložit aktuální polohu, stiskněte tlačítko **RETURN**.
 - Při výběru režimu uložení nelze používat barevná tlačítka.
4. Uložení provedte stisknutím tlačítka **ENTER**.
 - Je-li vybraná možnost Poloha1, zobrazí se zpráva „Aktuální pozice uložena jako Pozice1.“.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Uložená poloha se zobrazí na levé straně nabídky OSD.



Přesun na uloženou polohu

1. Provedte krok 1 v části „Vstup do menu“.
2. Stisknutím barevného tlačítka (červené, zelené, žluté) se přesune automatické upevnění na zeď do uložené polohy.
 - Nástěnný držák lze přesunout do jedné ze tří předvolených poloh stisknutím červeného (Poloha 1), zeleného (Poloha 2) nebo žlutého (Poloha 3) tlačítka.
 - Pokud upravíte polohu po přesunutí do předvolené polohy, zobrazení polohy zmizí.

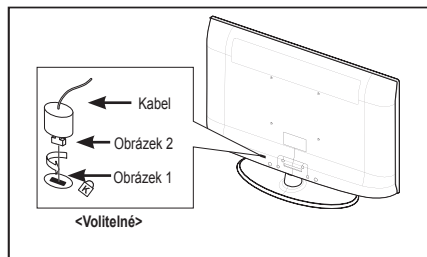


- Pokyny k instalaci naleznete v montážní příručce dodané s nástěnným držákem.
- Informace o instalaci produktu a instalaci a posunu nástěnného držáku získáte u specializované montážní firmy.
- Při montáži upevnění na zeď použijte tuto instalační příručku. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího prodejce.
- Automatický nástěnný držák nebude funkční, pokud je v provozu systém Anynet+ a WISELINK.
- 37, 40 a 46palcové modely nejsou kompatibilní se starším modelem elektrického držáku na zeď (WMN5090A*).



Použití Kensingtonského zámku pro ochranu před krádeží (v závislosti na modelu)

Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Správné použití si ověřte v příručce dodané s Kensingtonským zámekem. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

1. Vložte uzamykací zařízení do otvoru pro Kensingtonský zámek na televizoru LCD (obrázek 1) a otočte jím ve směru uzamykání (obrázek 2).
 2. Připojte kabel Kensingtonského zámku.
 3. Připevněte Kensingtonský zámek ke stolu nebo těžkému pevně nainstalovanému předmětu.
- Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.



Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika

Žádný zvuk nebo obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do síťové zásuvky. • Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko  na televizoru. • Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu. • Zkontrolujte hlasitost.
Normální obraz, ale žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte hlasitost. • Zkontrolujte, zda nebylo stisknuto tlačítko MUTE  na dálkovém ovladači. • Zkontrolujte, zda je možnost „Reproduktor TV“ zapnuta.
Obrazovka je černá a kontrolka napájení bliká.	<ul style="list-style-type: none"> • U počítače zkontrolujte napájení a kabel signálu. • Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby. • Pohněte myši počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
Žádný obraz nebo čemobílý obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavení barev. • Zkontrolujte, zda je vybraný systém vysílání správný.
Rušení zvuku nebo obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste určit elektrické zařízení působící na televizor a odsuňte je dále. • Zapojte televizor do jiné síťové zásuvky.
Rozmazaný nebo „zasněžený“ obraz, zkreslený zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. • Toto rušení je často způsobeno použitím pokojové antény.
Chybné fungování dálkového ovladače.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte baterie dálkového ovladače. • Očistěte horní okraj dálkového ovladače (přenosové okénko). • Zkontrolujte póly baterie.
Zobrazení zprávy „Zkontrolujte připojení kabelu.“	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel signálu pevně připojen k počítači nebo zdroji videa. • Zkontrolujte, zda je počítač nebo zdroj videa zapnutý.
Zobrazení zprávy „Nepodporovaný režim.“ v režimu PC	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci videoadaptéru. • Porovnejte tyto hodnoty s daty platnými pro režimy zobrazení.
Poškozený obrázek se zobrazí v rohu obrazovky.	<p>Pokud je u některých externích zařízení zvolena možnost „Pouze skenování“, poškozený obrázek se zobrazí v rohu obrazovky. Tento jev je zapříčiněn externím zařízením, nikoli televizorem.</p>
Zobrazí se zpráva „Obnoví všechna nastavení na výchozí hodnoty“.	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že stisknete a chvíli podržíte tlačítko EXIT. Nastavení výrobku se obnoví na výchozí nastavení od výrobce.</p>
Podíváte-li se zblízka na okraj rámečku ohraničujícího obrazovku televizoru, můžete vidět malé částečky.	<p>Jedná se o vlastnost výrobku a nikoli jeho vadu.</p>

Panel TFT LCD se skládá ze subpixelů (6 220 800), jejichž zobrazení vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce však může být málo světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

Technické specifikace a specifikace týkající se prostředí

Název modelu	LE32A656	LE37A666	LE40A666
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců	37 palců	40 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š x h x v)			
Skříň	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm
S podstavcem	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 x 300 x 698 mm
Hmotnost s podstavcem	14 kg	18 kg	20 kg
Údaje týkající se prostředí			
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)		
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace		
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)		
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace		
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°		

Název modelu	LE46A656	LE52A656
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	46 palců	52 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š x h x v)		
Skříň	1131 x 95 x 714 mm	1276 x 105 x 806 mm
S podstavcem	1131 x 280 x 775 mm	1276 x 326 x 866 mm
Hmotnost s podstavcem	27 kg	35 kg
Údaje týkající se prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°	

- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.
- Údaje o napájení a spotřebě energie lze nalézt na štítku výrobku.

***Tato stránka je záměrně
ponechána prázdná.***

Skontaktujte Celosvetový Samsung

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG. (Ďalšie informácie nájdete na zadnej strane.)


Bezpečnostné opatrenia pri zobrazení statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie televíznej obrazovky.

- Statický obraz nezobrazujte na LCD paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože môže spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke.

Táto retencia obrazu je známa aj ako „vypálenie obrazovky“.

Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.

-  Sledovanie LCD TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.
- Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy.

Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte „jas“ a „kontrast“.

Obsah

PRIPOJENIE A PRÍPRAVA TELEVÍZORA

◆ Zoznam častí	3
◆ Montáž stojana	3
◆ Montáž sady pre upevnenie na stenu	3
◆ Pohľad na ovládací pane	4
◆ Pohľad na prípojný panel	5
◆ Pohľad na diaľkové ovládanie	8
◆ Vloženie batérií do diaľkového ovládania	9
◆ Zapínanie a vypínanie	9
◆ Prepnutie televízora do pohotovostného režimu	9
◆ Prezeranie ponúk	10
◆ Používanie tlačidla TOOLS	10
◆ Plug & Play	11

NASTAVENIE KANÁLOV

◆ Automatické ukladanie kanálov	12
◆ Manuálne ukladanie kanálov	13
◆ Pridávanie/uzamknutie kanálov	14
◆ Zoradenie uložených kanálov	15
◆ Priradenie názvov kanálov	15
◆ Vyladovanie príjmu kanála	16
◆ LNA (Low Noise Amplifier – nízkošumový zosilňovač)	16

NASTAVENIE OBRAZU

◆ Zmena obrazovej normy	17
◆ Nastavenie vlastného obrazu	18
◆ Konfigurácia podrobných nastavení obrazu	18
◆ Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu	19
◆ Konfigurácia možností obrazu	20
◆ Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)	22

NASTAVENIE ZVUKU

◆ Funkcie zvuku	23
◆ Výber zvukového režimu	24
◆ Pripojenie slúchadiel (Predáva sa samostatne)	24

NASTAVENIE ČASU

◆ Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času	25
◆ Nastavenie časovača automatického vypnutia	25
◆ Automatické zapínanie a vypínanie televízora	26

POPIS FUNKCIÍ

◆ Výber jazyka	26
◆ Melódia/Zábava/Úspora energie	27
◆ Výber zdroja	28
◆ Úprava názvov vstupných zdrojov	29

POUŽÍVANIE FUNKCIE DTV

◆ Prezeranie systému ponuky DTV	30
◆ Automatické aktualizovanie zoznamu kanálov	31
◆ Automatické aktualizovanie zoznamu kanálov	31
◆ Úprava vašich obľúbených kanálov	32
◆ Výber zoznamu kanálov	34
◆ Zobrazenie informácií o programe	34
◆ Zobrazenie informácií EPG (Electronic Programme Guide)	35
◆ Používanie zoznamu naplánovaných položiek	36
◆ Nastavenie predvoleného sprievodcu	36
◆ Zobrazenie všetkých kanálov a obľúbených kanálov	37
◆ Nastavenie prehľadnosti ponuky	37
◆ Nastavenie rodičovskej zámky	38
◆ Nastavenie titulkov	39
◆ Nastavenie režimu titulkov	39
◆ Výber formátu zvuku	39
◆ Výber zvukového popisu	40
◆ Výber digitálneho textu (len VB)	40
◆ Výber časového pásma (len Španielsko)	41
◆ Zobrazenie informácií o produkte	41
◆ Kontrola informácií o signáli	42
◆ Aktualizovanie softvéru	42
◆ Zobrazenie bežného rozhrania	43
◆ Výber ponuky CI (Bežného rozhrania)	43
◆ Obnovenie výrobných nastavení	44
◆ Výber uprednostňovaného jazyka (Audio, Subtitle alebo Teletext)	44
◆ Voľba	45

NASTAVENIE PC

- ◆ Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)..... 46
- ◆ Režimy zobrazenia..... 46
- ◆ Nastavenie TV pomocou PC..... 47

WISELINK

- ◆ Používanie funkcie WISELINK..... 48
- ◆ Používanie menu funkcie WISELINK..... 49
- ◆ Používanie zoznamu "Fotografia" (zoznam fotografií vo formáte JPEG)..... 50
- ◆ Používanie zoznamu MP3 súborov..... 53
- ◆ Používanie menu Setup..... 54

O SYSTÉME ANYNET+

- ◆ Čo je systém Anynet+? 55
- ◆ Pripojenie zariadení systému Anynet+ 55
- ◆ Nastavenie systému Anynet+ 56
- ◆ Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+..... 57
- ◆ Nahrávanie..... 59
- ◆ Počúvanie cez prijímač 59
- ◆ Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu 60

ODPORÚČANIA NA POUŽÍVANIE

- ◆ Funkcia teletextu..... 61
- ◆ Montáž na stenu (Predáva sa samostatne) 63
- ◆ Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu (v závislosti od modelu)... 64
- ◆ Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika 65
- ◆ Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia..... 66

Symbol



Stlače



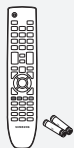
Poznámka



Jednodotkové tlačidlo

Zoznam častí

Uistite sa, prosím, že ste s LCD TV obdržali aj nasledujúce položky.
Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.



Diaľkové ovládanie
a batérie
(AAA x 2)



Sieťový kábel

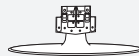


Spodný kryt



M4 X L16

Skrutka stojanu
X4



Stojan

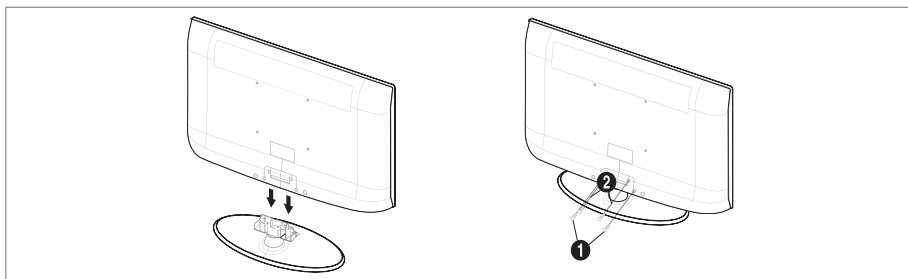


Čistiaca
handrička

- Používateľská príručka
- Záručný list
- Sprievodca bezpečnosťou
- Registračné karty

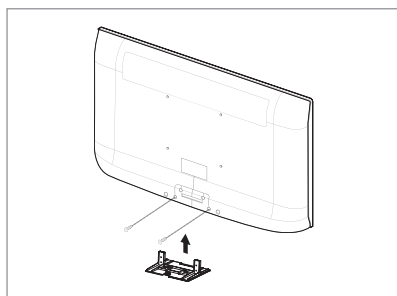
- Záručný list / Sprievodca bezpečnosťou / Registračné karty (Nie sú dostupné na všetkých miestach)
- V záležitosti od modelu nemusí byť stojan a skrutka stojanu súčasťou balenia.

Montáž stojana



1. Pripojte svoj LCD TV a stojan.
 - TV by mali prenášať dve alebo viac osôb.
 - Uistite sa, že pri montáži budete rozoznávať prednú a zadnú stranu stojana.
2. Upevnite dve skrutky do polohy ① a potom upevnite dve skrutky do polohy ②.
 - Postavte produkt a dotiahnite skrutky. Ak dotiahnete skrutky s LCD TV umiestneným nadol, môže sa nakloniť na jednu stranu.
 - Stojan je nainštalovaný na modeloch s veľkosťou obrazovky 37 a viac palcov.

Montáž sady pre upevnenie na stenu



Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovanie TV na stenu.

Pre podrobné informácie o montáži upevnenia na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú s príslušenstvom pre upevnenie na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa ohľadom asistencie skontaktujte s technikom.

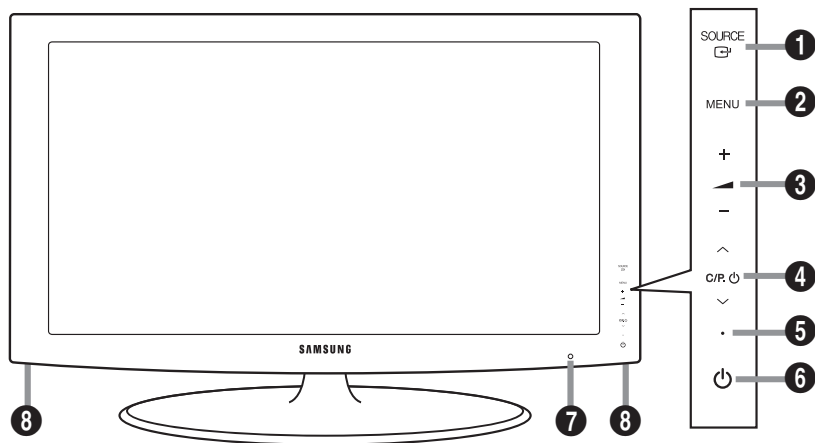
Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.



Neinštalujte súpravu nástenného držáka zatiaľ, čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

- Vyberte stojan a spodný otvor prikryté uzáverom, ktorý upevníte dvomi skrutkami.


Pohľad na ovládací paneľ



Tlačidlá na prednom paneli
Dotknite sa každého z tlačidiel, aby ste ho použili.

➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.





1 SOURCE

Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi vstupu (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). V ponuke zobrazenia na obrazovke použite toto tlačidlo tak, ako používate tlačidlo **ENTER**  na diaľkovom ovládaní.





2 MENU

Stlačte, aby ste na obrazovke zobrazili ponuku funkcií vášho TV.

3

Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá   rovnako, ako používate tlačidlá  a  na diaľkovom ovládaní.

4 C/P

Stlačte, aby ste zmenili kanál. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá  C/P  rovnako, ako používate tlačidlá  a  na diaľkovom ovládaní.
(Bez diaľkového ovládania môžete TV zapnúť pomocou tlačidiel pre kanály.)

5 Indikátor napájania

Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

6 (Napájanie)

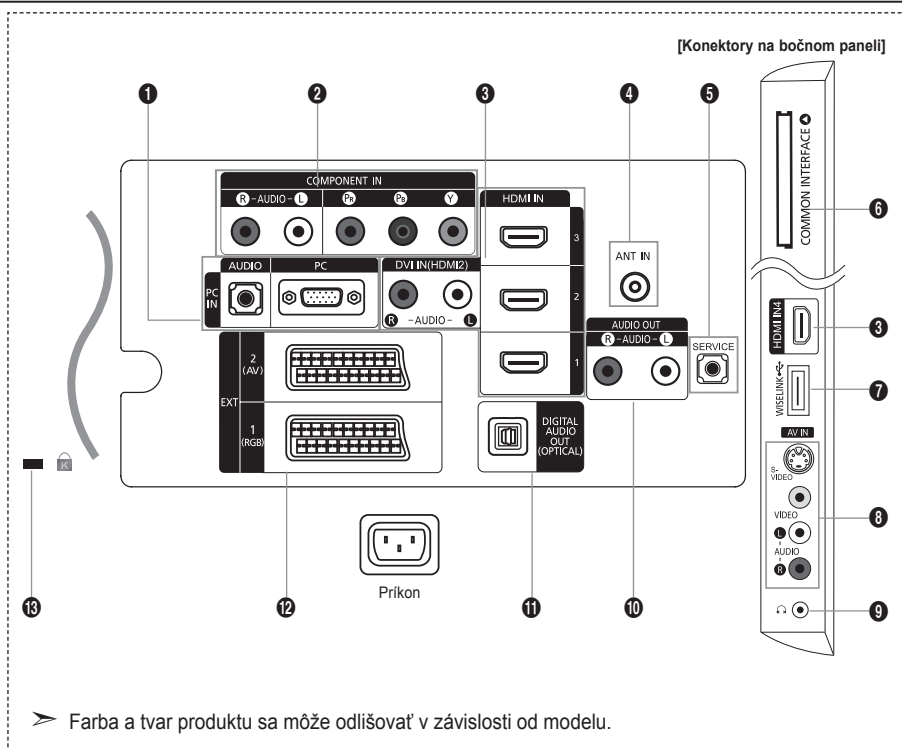
Stlačte na zapnutie a vypnutie televizora.

7 Snímač pre diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.

8 Reproduktry

Pohľad na prípojný panel



➤ Kedykoľvek, keď k TV pripojíte externé zariadenie, uistite sa, že je napájanie zariadenia vypnuté.

➤ Pri pripájaní externého zariadenia dodržujte farbu prípojného konektora a kábla.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Pripojte k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

2 COMPONENT IN

- Pripojte video káble komponentu (voliteľné) ku konektoru komponentu („P_R“, „P_B“, „Y“) na zadnej strane prístroja a druhý koniec k príslušnému konektoru výstupu videa na DTV alebo DVD.
- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s DTV (alebo prehrávačom DVD), tak by ste mali pripojiť satelitný prijímač k DTV (alebo prehrávaču DVD) a konektor DTV (alebo prehrávač DVD) pripojiť ku konektoru („P_R“, „P_B“, „Y“) na zariadení.
- Konektory P_R, P_B a Y na komponentných zariadeniach (DTV alebo prehrávač DVD) sú niekedy označené Y, B-Y a R-Y alebo Y, Cb a Cr.
- Pripojte RCA audio káble (voliteľné) ku „R - AUDIO - L“ na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na DTV alebo DVD zariadení.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Podporné spojenia medzi HDMI AV zariadeniami (satelitný prijímač, DVD prehrávač).
- Pre prepojenie HDMI k HDMI nepotrebuje žiadne dodatočné prepojenie zvuku.
- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN 2.

➤ Čo je HDMI?

- „Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI)“ umožňuje prenos digitálnych videoúdajov s vysokým rozlíšením a viackanálovým digitálnym zvukom.
- Koncovka HDMI/DVI podporuje pripojenie DVI k rozšírenému zariadeniu pomocou vhodného kábla (nedodáva sa). Rozdiel medzi HDMI a DVI je ten, že HDMI zariadenie je menšie, má nainštalovanú funkciu HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) kódovania a podporuje viackanálový digitálny zvuk.
- Keď sa pripoja DVD prehrávače/prijímače káblovej televízie/satelitné prijímače podporujúce verzie HDMI staršie ako 1.3, TV nemusí vydávať zvuk a obraz sa môže zobrazíť nezvyčajnou farbou. Keď pripájate starší kábel HDMI a nie je počuť zvuk, pripojte kábel HDMI do konektora HDMI IN 2 a zvukové káble do konektorov DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] na zadnej strane TV. Ak sa to stane, kontaktujte spoločnosť, ktorá poskytla DVD prehrávač/koncový prijímač káblovej televízie/prijímač satelitného vysielania, aby ste si overili verziu HDMI a následne požiadali o aktualizáciu firmvéru. Káblov HDMI, ktoré nie sú 1.3 a môžu spôsobovať otravné blikanie alebo nezobrazovanie obrazu.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Zvukové DVI výstupy pre externé zariadenia.
- Podporované režimy pre HDMI/DVI a Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Na správne zobrazenie televíznych kanálov musí zariadenie prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:

- Vonkajšia anténa / rozvod káblovej televízie / satelitná televízna sieť.

5 SERVICE

- Konektor iba pre SERVISNÉ účely.
- Pripojte ho ku konektoru na voliteľnom držiaku pre upevnenie na stenu. Toto vám umožní nastaviť zorný uhol TV pomocou diaľkového ovládania.

6 Priečinko COMMON INTERFACE

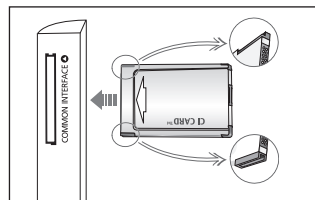
- Keď pri niektorých kanáloch nevložíte kartu „CI CARD,“ na obrazovke sa zobrazí „zakódový signál“.
- Na približne 2 až 3 minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID CI KARTY, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí správa o chybe, kontaktujte poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáli sa zobrazí správa „Updating Completed (Aktualizácia sa dokončila)“, ktorá naznačuje, že sa aktualizoval zoznam kanálov.

➤ KARTU CI si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.

Výberte KARTU CI tak, že ju opatrne vytiahnete rukami, pretože padnutie KARTY CI by ju mohlo poškodiť.

➤ Kartu CI-Card vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.

➤ Umiestnenie priečinku COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



7 WISELINK

- Pripojte veľkokapacitné USB zariadenie, aby ste zobrazili fotografické súbory (JPEG) a prehrali zvukové súbory (MP3).

8 S-VIDEO alebo VIDEO / R-AUDIO-L

- Pripojte kábel RCA alebo S-VIDEO k príslušnému externému A/V zariadeniu, ako napr. videorekordér (VCR), DVD prehrávač alebo kamkordér.
- Pripojte zvukové RCA káble ku konektoru „R - AUDIO – L“ na prijímači a druhý koniec k príslušným výstupným zvukovým konektorm na A/V zariadení.

9 Konektor slúchadiel

- Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu slúchadiel na vašom prijímači. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk zo vstavaných reproduktorov je vypnutý.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Pripojte RCA audio káble ku AUDIO OUT [R-AUDIO-L] na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorm vstupu zvuku na zosilňovači alebo domácom DVD kine.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Pripája sa do komponentu digitálneho zvuku.
 - Keď sú pripojené konektory HDMI IN, konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na TV vytvára výstup len 2-kanálového zvuku. Ak chcete počuť 5.1-kanálový zvuk, pripojte optický konektor na DVD prehrávači alebo koncovom prijímači káblovej/digitálnej televízie priamo k zosilňovaču alebo domácomu kinu a nie k TV.

12 EXT 1, EXT 2

Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Dostupný je len TV alebo DTV výstup.
EXT 2	O	O		Výstup si môžete vybrať.

- Vstupy alebo výstupy pre externé zariadenia, ako napríklad videorekordéry, DVD, herné konzoly alebo prehrávače videodiskov.

13 Uzamknutie Kensington (v závislosti od modelu)

- Uzamknutie Kensington (voliteľné) je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste.
- Ak chcete použiť uzamykacie zariadenie, kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili TV.
- Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

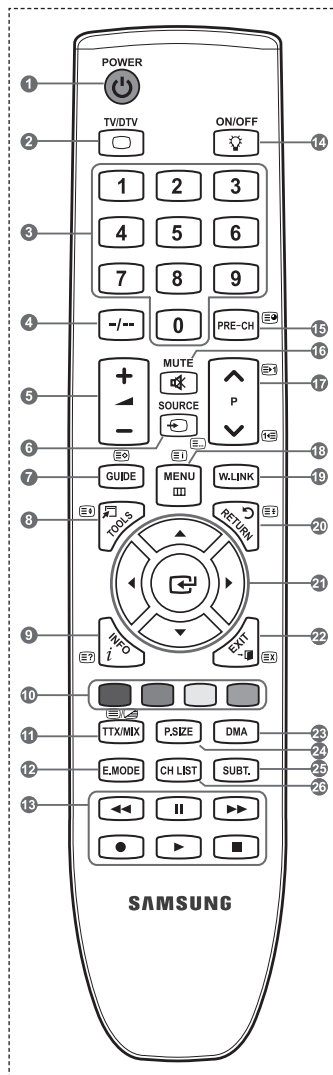
Pohľad na diaľkové ovládanie

- 1 Tlačidlo pohotovostného režimu televizora.
- 2 Priama voľba režimu TV a DTV.
- 3 Číselné tlačidlá pre priamy prístup ku kanálu.
- 4 Výber jednociferného/ dvojciferného kanála.
- 5 + : Zvýšenie hlasitosti.
- : Zníženie hlasitosti.
- 6 Výber možných zdrojov.
- 7 Zobrazenie Elektronického sprievodcu programami (EPG).
- 8 Použite na rýchle vybratie často používaných funkcií.
- 9 Použite pre zobrazenie informácií o aktuálnom vysielaní.
- 10 Farebné tlačidlá:
Použite tieto tlačidlá v zozname kanálov a WISELINK atď.
- 12 Stlačením vyberte voliteľné režimy zobrazenia a zvuku pre športy, kino a hry.
- 13 Použite toto tlačidlo v DMA, WISELINK a Anynet+.
(): Toto diaľkové ovládanie sa môže používať na ovládanie nahrávania na rekordéroch Samsung s funkciou Anynet+)
- 14 Stlačením podsvietíte tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Táto funkcia je pohodlná pre používanie v noci, prípadne vtedy, ak je tma v miestnosti. (Používanie diaľkového ovládania s tlačidlom ON/OFF nastaveným v polohe On (Zapnuté) zníži použiteľný čas batérie.)
- 15 Predchádzajúci kanál.
- 16 Dočasné vypnutie zvuku.
- 17 P : Nasledujúci kanál.
- 18 P : Predchádzajúci kanál.
- 19 Zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke.

- 19 Táto funkcia vám umožní zobrazovať a prehrávať fotografie a zvukové súbory z externého zariadenia.
- 20 Návrat do predchádzajúcej ponuky.
- 21 Ovládanie kurzora v ponuke.
- 22 Opustenie ponuky na obrazovke.
- 23 Použite to pri pripojení SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device cez rozhranie HDMI a prepnutí do režimu DMA. (Tlačidlo DMA je voliteľné.)
Ďalšie informácie o prevádzkových postupoch nájdete v používateľskej príručke DMA. Toto tlačidlo je dostupné, keď je položka „Anynet+ (HDMI-CEC)“ v polohe „Zap.“ (pozrite stranu 56).
- 24 Výber veľkosti obrazu.
- 25 Zobrazenie digitálnych titulkov.
- 26 Na obrazovke zobrazuje „Zoznam kanálov“.


Funkcie teletextu

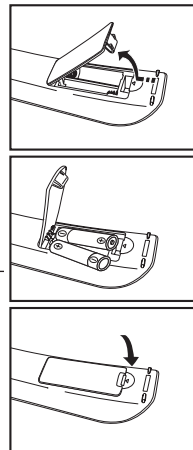
- 2 Ukončenie zobrazenia teletextu.
- 6 Výber režimu teletextu (LIST/FLOF).
- 7 Uloženie teletextu.
- 8 Výber veľkosti teletextu.
- 9 Zobrazenie teletextu.
- 10 Výber témy fastext.
- 11 Prípadne vyberte Teletext, Double (Dvojitý) alebo Mix.
- 15 Podstrana teletextu.
- 17 P : Ďalšia strana teletextu.
P : Predchádzajúca strana teletextu.
- 18 Index teletextu.
- 20 Podržanie teletextu.
- 22 Zrušenie teletextu.



➤ Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.







Vloženie batérií do diaľkového ovládania

1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
 2. Vložte dve batérie veľkosti AAA.
 - Dodržte správne uloženie „+“ a „-“ pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.
 3. Znovu nasadte kryt.
 - Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste.
 - Používanie diaľkového ovládania s tlačidlom  **ON/OFF** nastaveným v polohe On (Zapnuté) zníži použiteľný čas batérie.
- Ak diaľkové ovládanie nefunguje, skontrolujte nasledujúce:
1. Je zapnutý televízor?
 2. Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?
 3. Nie sú batérie vybité?
 4. Nie je prerušený prívod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?
 5. Nie je v blízkosti špeciálne fluorescenčné svetlo alebo neónový znak?







Zapínanie a vypínanie

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

1. Zapojte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
 - Na zariadení sa rozsvieti indikátor pohotovostného režimu.
2. Stlačte tlačidlo  na zariadení.
 - Aby ste zapli televízor, môžete stlačiť tlačidlo **POWER**  alebo tlačidlo **TV/DTV** na diaľkovom ovládači.
 - Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program.
3. Stlačte tlačidlo s číslom (0~9), tlačidlo pre kanál vyššie/nížšie ( / ) na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo  na prijímači.
 - Keď televízor po prvýkrát zapnete, budete požiadaní o výber jazyka, v ktorom sa zobrazia ponuky.
4. Aby ste televízor vypli, opätovne stlačte tlačidlo **POWER** .

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor je možné prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Pohotovostný režim môže byť užitočný, ak chcete dočasne prerušiť sledovanie televízora (napríklad počas jedla).

1. Stlačte tlačidlo **POWER**  na diaľkovom ovládači.
 - Obrazovka sa vypne a na prijímači sa zobrazí červený indikátor pohotovostného režimu.
2. Zariadenie opäť zapnete tak, že jednoducho opäť stlačíte tlačidlo **POWER** , číselné tlačidlá (0-9), tlačidlo **TV/DTV** alebo tlačidlo voľby kanálu ( / ) nahor/nadol.
 - Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime po dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Najlepšie je odpojiť televízor od zásuvky a antény.

Prezeranie ponúk

1. Pri zapnutom napájaní stlačte tlačidlo **MENU**.

Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka. Ľavá strana ponuky obsahuje ikony: Obrázok, Zvuk, Kanál, Nastavenie, Vstup, Digitálna ponuka.

2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Ak chcete vojsť do vedľajšieho menu ikony, stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Po približne jednej minúte sa na obrazovke prestanú zobrazovať ponuky na obrazovke.

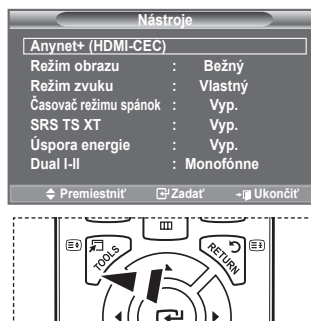


Používanie tlačidla TOOLS

Použite tlačidlo **TOOLS** na rýchly a jednoduchý výber často používaných funkcií. Ponuka „Nástroje“ sa zmení v závislosti od toho, na ktorý externý režim vstupu sa pozeráte.

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
Zobrazí sa ponuka „Nástroje“.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte ponuku.
3. Stlačením tlačidiel **▲/▼/◀/▶** **ENTER** zobrazíte, zmeníte alebo použijete zvolené položky. Podrobnejší popis každej funkcie nájdete na príslušnej strane.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), (pozrite stranu 56)
- ◆ Režim obrazu, (pozrite stranu 17)
- ◆ Režim zvuku, (pozrite stranu 23)
- ◆ Časovač režimu spánok, (pozrite stranu 25)
- ◆ SRS TS XT, (pozrite stranu 23)
- ◆ Úspora energie, (pozrite stranu 28)
- ◆ Dual I-II, (pozrite stranu 24)
- ◆ Obraz v obraze, (pozrite stranu 22)
- ◆ Automatické nastavenie, (pozrite stranu 47)



Plug & Play

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.



- Akékoľvek funkcie spojené s digitálnou TV (DVB) budú fungovať len v krajinách alebo oblastiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG2). Overte si u svojho miestneho predajcu, či môžete prijímať DVB-T signály. Aj napriek tomu, že tento TV prijímač je v súlade s technickými údajmi DVB-T, zachovanie kompatibility s budúcimi digitálnymi terestriálnymi vysielaniami DVB-T sa negarantuje. V niektorých krajinách nemusí byť dostupných viacero funkcií.
- 1. Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači.
Zobrazí sa správa „Start Plug & Play.“ so zvolenou možnosťou „OK“.
- 2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte vhodný jazyk.
Svoj výber potvrdíte tlačidlom **ENTER**.
- 3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Ukážka v obchode“ alebo „Domáce použitie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Vo vašom domácom prostredí vám odporúčame nastaviť TV na režim „Domáce použitie“, čím získate tú najlepšiu kvalitu obrazu.
 - Režim „Ukážka v obchode“ je určený na používanie v prostredí obchodov.
 - Ak sa prijímač omylom nastaví do režimu „Ukážka v obchode“ a chcete sa vrátiť do režimu „Domáce použitie“ (Bežný): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, stlačte a na 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo **MENU** na TV.
- 4. Správa „Skontrolujte vstup antény.“ sa zobrazí so zaškrtnutou možnosťou „OK“.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Skontrolujte, prosím, či je správne pripojený kábel antény.
- 5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú krajinu.
Svoj výber potvrdíte tlačidlom **ENTER**.
- 6. Zobrazí sa správa „Niektoré funkcie DTV nemusia byť dostupné. Digitálne hľadanie?.“
Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Áno“ alebo „Nie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

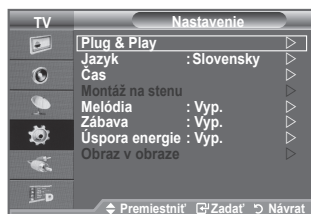
- ♦ **Áno:** Najskôr sa vykoná vyhľadávanie ATV a potom sa tiež vykoná automatické vyhľadanie DTV kanálov.
 - ♦ **Nie:** Vykoná sa len vyhľadanie ATV kanálov.
- Táto funkcia sa podporuje pre všetky krajiny s výnimkou nasledujúcich krajín: **Francúzsko**, **Nemecko**, **Taliansko**, **Holandsko**, **Španielsko**, **Švajčiarsko**, **Veľká Británia**, **Rakúsko**.
- 7. Zobrazí sa ponuka „Automatické uloženie“ so zvolenou možnosťou „Spustiť“. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Automaticky sa spustí a skončí vyhľadávanie kanála.
Zobrazí sa ponuka skenovanie DTV kanálov a automaticky sa nahrá DTV kanál.
 - Ak sa DTV kanál aktualizuje, možnosť Source v zozname zdrojov ponuky Input (Vstup) sa automaticky zmení na DTV. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka „Nastaviť hodiny“.
 - Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste prerušili proces zapamätávania.
 - Podrobné popisy o aktualizácii DTV kanálov nájdete na strane 31 tejto príručky.
Po uložení všetkých dostupných digitálnych kanálov sa v závislosti od krajiny zobrazí obrazovka na výber časového pásma.
- 8. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“.
 - „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“ môžete nastaviť aj stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

9. Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte svoj výber. Zobrazí sa správa „Vychutnajte si pozeranie“.
Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Aj v prípade, že nie je stlačené tlačidlo **ENTER**, sa správa automaticky po niekoľkých sekundách vypne.

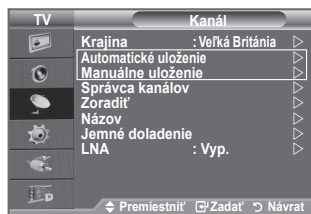
- **Jazyk:** Vyberte váš jazyk.
- **Krajina:** Vyberte vašu krajinu.
- **Automatické uloženie:** Automaticky vyhľadá a uloží kanály dostupné v miestnej oblasti.
- **Nastaviť hodiny:** Nastaví aktuálny čas pre hodiny televízora.

Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka.
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Nastavenie“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Plug & Play“.
Ďalšie podrobnosti o možnostiach nastavení nájdete na strane 11.
➤ Funkcia „Plug & Play“ je dostupná len v režime TV.



- Automatické ukladanie kanálov
- Manuálne ukladanie kanálov



Automatické ukladanie kanálov

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Krajina“.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú krajinu.
Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER**.
➤ Aj napriek tomu, že ste zmenili nastavenie krajiny v tejto ponuke, nastavenie krajiny pre DTV sa nezmenilo. (Pozrite si stranu 31)
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Automatické uloženie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Televízor začne ukladať všetky dostupné kanály.
➤ Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste prerušili proces zapamätávania a vrátili sa do ponuky „Kanál“.
6. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka „Zoradiť“. (Pozrite si stranu 15)

Manuálne ukladanie kanálov

➤ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov.

Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- ♦ Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály
- ♦ Číslo programu každého uloženého kanálu, ktorý chcete označiť.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Manuálne uloženie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

4. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

♦ **Program** (Číslo programu, ktoré má byť priradené kanálu)

– Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým nenájdete správne číslo.

➤ Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).

♦ **Systém farieb: Automaticky/PAL/SECAM/NTSC4.43**

– Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu farieb.

♦ **Zvukový systém: BG/DK/IL**

– Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu zvuku.

♦ **Kanál** (Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť)

– Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (Kanál káblovej televízie).

– Stlačte tlačidlo **►**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali požadované číslo.

➤ Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).

➤ Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú normu zvuku.

♦ **Vyhľadať** (Keď neviete čísla kanálov)

– Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** spustíte vyhľadávanie.

– Tuner prehľadáva frekvenčné pásmo, až pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí prvý kanál alebo vami zvolený kanál.

♦ **Uložiť** (Keď ukladáte kanál a priradené číslo programu)

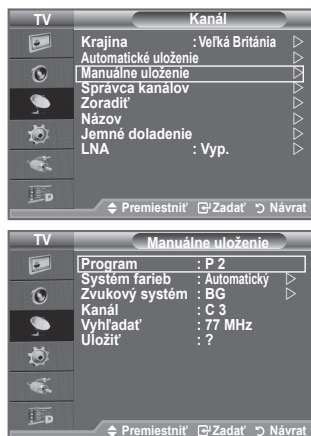
– Nastavte na možnosť „OK“ tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.

➤ **Režim Kanál**

– **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním čísla pozície.

– **C** (Režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.

– **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadáním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.



Pridávanie/uzamknutie kanálov

➤ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

Pomocou správcu kanálov môžete pohodlne uzamknúť alebo pridať kanály.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka.
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Kanál“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Správca kanálov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

♦ Pridávanie kanálov

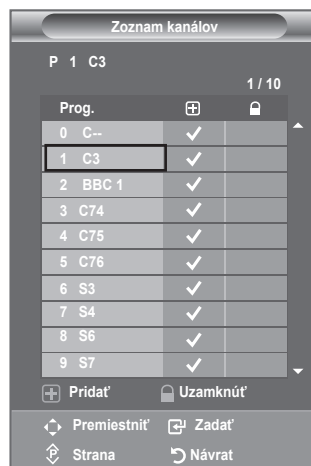
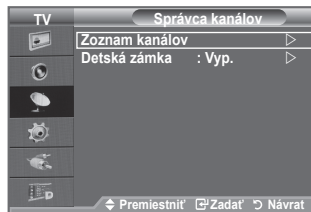
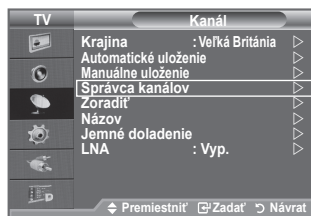
Pomocou zoznamu kanálov môžete pridať kanály.


3. Vyberte možnosť Zoznam kanálov tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.
4. Prejdite na políčko (⊕) tak, že stlačíte tlačidlá **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶**, vyberte kanál na pridanie a stlačením tlačidla **ENTER** daný kanál prídáte.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a kanál sa nepridá.
 - „**■**“ je aktívne, keď je položka „Detská zámka“ nastavená na možnosť „Zap.“.

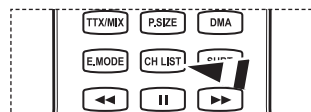
♦ Locking channels

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Detská zámka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zoznam kanálov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
8. Prejdite na políčko „**■**“ tak, že stlačíte tlačidlá **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶**, vyberte kanál na uzamknutie a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a uzamknutie kanálu sa nepridá.
 - Keď je detská zámka aktívna, zobrazí sa modrá obrazovka.
9. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - V položke „Detská zámka“ vyberte možnosti „Zap.“ alebo „Vyp.“, aby ste jednoducho aktivovali alebo zablokovali kanály, ktoré ste označili „**■**“.



 Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **CH LIST** na diaľkovom ovládači.



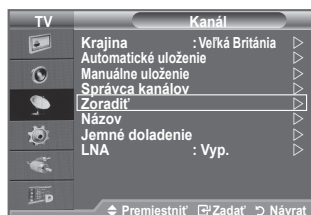
Zoradenie uložených kanálov

Táto činnosť vám umožňuje zmeniť čísla programov pre uložené kanály.

Túto činnosť môže byť potrebné vykonať po automatickom ukladaní.

➤ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Zoradiť“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte číslo kanálu, ktorý si želáte zmeniť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Zvolený názov a číslo kanálu sa presunú na pravú stranu.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** sa presuňte na pozíciu, v ktorej chcete vykonať zmenu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Vybratý kanál nahradí ten predošlý, ktorý bol uložený pod zvoleným číslom.
5. Zopakujte kroky 3 až 4 pre ďalší kanál, ktorý chcete uložiť.
6. Ukončite stlačením tlačidla **EXIT**.



Priradenie názvov kanálov

Názvy kanálov sa priradia automaticky pri prijímaní vysielania informácií o kanáli. Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

➤ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka.
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Názov“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Názov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. V prípade potreby stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Výberový pruh sa zobrazí okolo poľa s názvom.

4. Pre...	Potom...
Zvoľte si písmeno, číslo alebo symbol	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼
Premiestnenie sa na ďalšie písmeno	Stlačte tlačidlo ▶
Premiestnenie sa späť na predchádzajúce písmeno	Stlačte tlačidlo ◀
Potvrďte názov	Stlačte tlačidlo ENTER



➤ Dostupné sú nasledujúce znaky: Písmená abecedy (A~Z)/čísla (0~9)/špeciálne znaky (+, -, *, /, medzera)

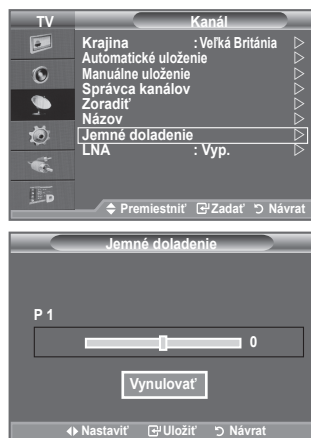
5. Kroky 3 až 4 zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
6. Ukončite stlačením tlačidla **EXIT**.

Vylad'ovanie prijmu kanála

Na manuálne nastavenie konkrétneho kanála pre optimálny výkon použite jemné doladenie.

➤ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

1. Použite tlačidlá s číslami, aby ste priamo vybrali kanál, ktorý chcete jemne doladiť.
2. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Kanál“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Jemné doladenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** nastavíte jemné doladenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Doladené kanály, ktoré sa uložili, sú označené znakom „*“ na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov. Číslo kanálu sa zmení na červené.
 - Ak chcete obnoviť nastavenie jemného doladenia, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** zvolte položku „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

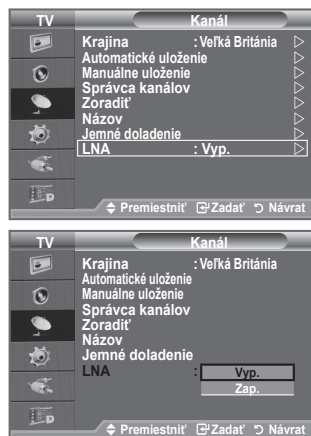


LNA (Low Noise Amplifier – nízkošumový zosilňovač)

Ak sa TV používa v oblasti so slabým signálom, funkcia LNA môže zlepšiť príjem (nízkošumový predzosilňovač zosilní prichádzajúci signál).

➤ Nie je dostupné v režime DTV alebo externého vstupu.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Kanál“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „LNA“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Vyp.“ alebo „Zap.“. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Zmena obrazovej normy

Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozeranie.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
2. Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Režim“.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný obrazový efekt. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

♦ **Dynamický:** Vyberie obraz pre vysoká rozlíšenie v jasnej miestnosti.

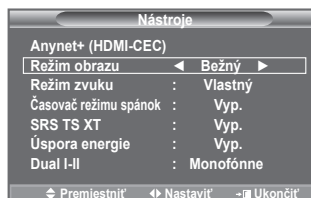
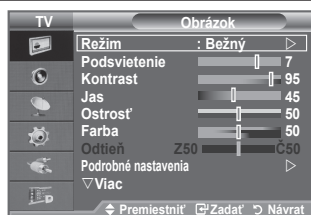
♦ **Bežný:** Vyberie obraz pre optimálne zobrazovanie v normálnom prostredí.

♦ **Film:** Vyberie obraz pre komfortné zobrazovanie v tmavej miestnosti.

- Režim obrazu sa musí nastaviť samostatne pre každý vstupný zdroj.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Režim obrazu“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný režim obrazu.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.

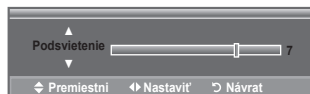


Nastavenie vlastného obrazu

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti „Zmena obrazovej normy“ číslo 1 až 3 na strane 17.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú položku. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ znížte alebo zvýšte hodnotu príslušnej položky. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

- ◆ **Podsvietenie:** Nastavuje jas obrazovky nastavením jasu podsvietenia LCD. (0~10)
- ◆ **Kontrast:** Nastaví svetlosť a tmavosť medzi objektmi a pozadím.
- ◆ **Jas:** Nastaví jas celej obrazovky.
- ◆ **Ostrosť:** Nastaví vonkajšie okraje objektov, čím sa vyostrí alebo stlmia.
- ◆ **Farba:** Nastaví farby, aby boli svetlejšie alebo tmavšie.
- ◆ **Odtieň:** Nastaví farbu objektov, aby boli viac červené alebo zelené a vyzerali prírodzenejšie.



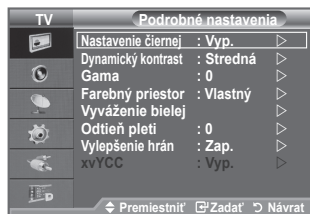
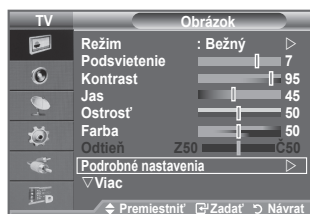
- Nastavené hodnoty sa uložia podľa zvoleného režimu obrazu.
- V režime PC môžete vykonať len zmeny v položkách „Podsvietenie“, „Kontrast“ a „Jas“.
- V režimoch analógovej TV, AV a S-Video systému PAL nemôžete použiť funkciu „Odtieň“.
- Výberom možnosti „Vynulovať“ môžete obnoviť pôvodné nastavenia od výrobcu.
(Obráťte sa na „Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu“ na strane 19)

Konfigurácia podrobných nastavení obrazu

Môžete si vybrať najvhodnejší farebný odtieň pre váš zrak.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
 2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Režim“. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku „Bežný“ alebo „Film“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali „Podrobné nastavenia“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 5. Keď ste spokojní so svojím nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
 6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
- Možnosť „Podrobné nastavenia“ je dostupná v režime „Bežný“ alebo „Film“.
 - V režime PC môžete vykonávať len zmeny v položkách „Dynamický kontrast“, „Gama“ a „Výváženie bielej“ spomedzi položiek „Podrobné nastavenia“.

- ◆ **Nastavenie čiernej: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká**
Priamo na obrazovke môžete vybrať úroveň čiernej, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.
- ◆ **Dynamický kontrast: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká**
Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa zabezpečil optimálny kontrast.



♦ **Gama: -3~ +3**

Môžete nastaviť intenzitu základnej farby (červená, zelená, modrá).
Stláčajte tlačidlá ◀ alebo ▶, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

♦ **Farebný priestor: Automaticky/Základné/Vlastný**

Farebný priestor je farebná matica, ktorá sa skladá z „červenej“, „zelenej“ a „modrej“ farby.
Vyberte svoj obľúbený farebný priestor, aby ste si vychutnali najprirodzenejšiu farbu.

- ♦ **Automaticky:** Automatický farebný priestor nastavuje na najprirodzenejší odtieň farieb založených na programových zdrojoch.
- ♦ **Základné:** Základný farebný priestor ponúka hlboký a bohatý odtieň farieb.
- ♦ **Vlastný:** Nastavuje farebný rozsah, aby zodpovedal vašim predvoľbám.

➤ **Prispôsobenie farebného priestoru**

Farba: Červená/Zelená/Modrá/Žltá/ Azúrová/ Purpurová

Nastavuje farebný rozsah, aby zodpovedal vašim predvoľbám.

„Farba“ je dostupná, keď sa položka „Farebný priestor“ nastaví do polohy „Vlastný“.

Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Červená“, „Zelená“, „Modrá“, „Žltá“, „Azúrová“ alebo „Purpurová“.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Červená/zelená/modrá: V položke „Farba“ môžete nastaviť hodnoty RGB pre zvolenú farbu.

Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Červená“, „Zelená“ alebo „Modrá“, aby ste ho zmenili.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ znížte alebo zvýšte hodnotu príslušnej položky.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Vynulovať: Vynuluje farebný priestor na predvolené hodnoty.

♦ **Vyváženie bielej: Posun Č/Posun Z/Posun M/Zvýšenie Č/Zvýšenie M/Vynulovať**

Na dosiahnutie prirodzenejších farieb obrazu môžete nastaviť teplotu farieb.

Posun Č/Posun Z/Posun M/Zvýšenie Č/Zvýšenie M: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stláčajte tlačidlá ◀ alebo ▶, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

Vynulovať: Naposledy nastavené vyváženie bielej farby sa obnoví na výrobné nastavenia.

♦ **Odtieň pleti: -15 ~+15**

Môžete zdôrazniť ružový „Odtieň pleti“ na obrázku.

Stláčajte tlačidlá ◀ alebo ▶, kým sa nedostanete k optimálnemu nastaveniu.

➤ Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

♦ **Vylepšenie hrán: Vyp./Zap.**

Na obraze môžete zdôrazniť okraje objektu.

♦ **xvYCC: Vyp./Zap.**

Nastavením režimu xvYCC na možnosť Zap. sa zvýši detail a farebný priestor pri pozeraní filmov z externého zariadenia (t.j. DVD prehrávač), ktoré je pripojené ku konektoru HDMI alebo Komponent IN. Aby ste si mohli vychutnať túto funkciu, musíte nastaviť režim obrazu na film.

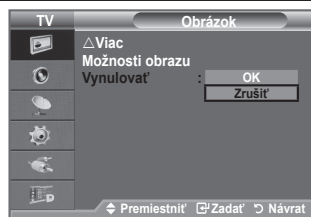
➤ Dostupné len pri režime „HDMI“ a „Komponent“ v možnosti „Film“.

➤ Ak je aktívna funkcia xvYCC, nedá sa vybrať Obraz v obraze.

Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu

Môžete vrátiť späť pôvodné nastavenia z výroby.

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti „Zmena obrazovej normy“ číslo 1 až 3 na strane 17.
 2. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť „OK“ alebo „Zrušiť“. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Ukončite stlačením tlačidla **EXIT**.
- Možnosť „Vynulovať“ sa nastaví pre každý režim obrazu.



Konfigurácia možnosti obrazu

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Možnosti obrazu“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Keď ste spokojní so svojim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

➤ V režime PC môžete spomedzi položiek v „Možnosti obrazu“ vykonať zmeny len pri položkách „Odtieň farby“ a „Veľkosť“.

♦ Odtieň farby: Studený 2/Studený 1/Normálna/Teplý 1/Teplý 2

Môžete si vybrať najvhodnejší farebný odtieň pre váš zrak.

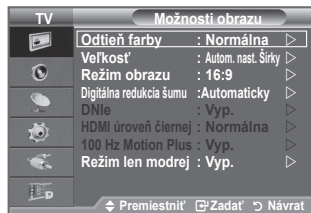
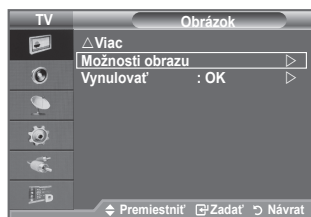
➤ Nastavené hodnoty sa uložia podľa zvoleného režimu obrazu.

➤ Položka „Teplý 1“ alebo „Teplý 2“ sa aktivuje len vtedy, keď je režim obrazu „Film“.

♦ Veľkosť: Autom. nast. Šírky/16:9/ Širokokuhlé priblíženie(Širokokuhlé pribl.)/Zväčšiť/4:3/Len vyhľadať

Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

- ♦ **Autom. nast. Šírky:** Automaticky nastaví veľkosť obrázka k pomeru strán „16:9“.
- ♦ **16:9:** Nastaví veľkosť obrazu na 16:9, čo je vhodné pre DVD alebo širokokuhlé vysielanie.
- ♦ **Širokokuhlé priblíženie:** Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- ♦ **Zväčšiť:** Zväčší širokokuhlý obraz 16:9 (vertikálnym smerom), aby sa prispôbil veľkosti obrazovky.
- ♦ **4:3:** Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie.
- ♦ **Len vyhľadať:** Použite túto funkciu na zobrazenie kompletného obrazu bez akéhokoľvek zmenšenia pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p).

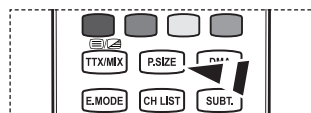


- Funkcia „Autom. nast. Šírky“ je dostupná len v režime „TV“, „DTV“, „Ext.1“, „Ext.2“, „AV“ a „S-Video“.
- V režime PC sa dá nastaviť len režim „16:9“ a „4:3“.
- Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.
- Dočasné vypálenie obrazu sa môže vyskytnúť vtedy, keď pozeráte na statický obraz na prijímači dlhšie ako dve hodiny.
- **Širokokuhlé priblíženie:** Pohybujte obrazovku nahor/nadol pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** potom, čo vyberiete **■** stlačením tlačidla **▶** alebo **ENTER**.
- **Zväčšiť:** Zvoľte si možnosť **■** stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**. Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** presúvajte obraz smerom nahor a nadol. Po zvolení **■** pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** zväčšíte alebo zmenšíte veľkosť obrazu vo vertikálnom smere.
- Keď sa v režime Obraz v obraze nastaví dvojité režim (**□□** , **□□**), nedá sa nastaviť veľkosť obrazu.
- **Po vybratí položky „Len vyhľadať“ v režime HDMI (1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p):**

Vyberte **■** stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**. Použite tlačidlá **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** na pohybovanie s obrázkom.

Vynulovať: Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte položku „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Môžete inicializovať nastavenie.

- ☞ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládači.



♦ **Režim obrazu: 16:9/ Širokohláde približenie(Širokohláde pribl.)/Zväčšiť/4:3**

Keď nastavujete veľkosť obrazu na možnosť „Autom. nast. Šírky“ pri širokohlom TV 16:9, môžete určiť veľkosť obrazu, v ktorom chcete vidieť obraz 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo nič. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená na to, aby ju používateľia vybrali.

♦ **16:9:** Nastaví obraz do širokohlého režimu 16:9.

♦ **Širokohláde približenie(Širokohláde pribl.):** Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

♦ **Zväčšiť:** Zväčší veľkosť obrazu vertikálne na obrazovke.

♦ **4:3:** Nastaví obraz do normálneho režimu 4:3.

➤ Táto funkcia je dostupná v režime „Autom. nast. Šírky“.

➤ Táto funkcia nie je dostupná v režime „PC“, „Komponent“ alebo „HDMI“.

♦ **Digitálna redukcia šumu: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká/Automatically**

Ak televízor prijíma slabý signál, môžete spustiť túto funkciu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

➤ Keď je signál slabý, vyberte jednu z ostatných možností, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

♦ **DNle: Vyp./Ukážka/Zap.**

Tento TV obsahuje funkciu DNle, aby sa zaistila vysoká vizuálna kvalita. Ak nastavíte DNle do polohy Zap., môžete zobrazíť obrazovku s aktivovanou funkciou DNle. Ak nastavíte DNle na možnosť Ukážka, môžete na obrazovke za účelom ukážky zobrazíť použité DNle a normálna obraz. Pomocou tejto funkcie môžete zobrazíť rozdiel v kvalite zobrazenia.

➤ DNle™ (Digital Natural Image engine) **[DNle™]**

Táto funkcia vám prináša detailnejší obraz s trojrozmernou redukciou šumu, zdokonaleniami detailov, zdokonaleniami kontrastu a zdokonaleniami bielej. Nový algoritmus kompenzácie obrazu vám zaisťuje svetlejší, čistejší a detailnejší obraz. Technológia DNle™ upraví každý signál tak, aby vyhovoval vašim očiam.

➤ Táto funkcia nie je dostupná v režime „Film“ a „Bežný“.

♦ **HDMI úroveň čiernej: Normálna/Nízka**

Priamo na obrazovke môžete vybrať úroveň čiernej, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.

➤ Táto funkcia je aktívna len v prípade, ak sa externý vstup pripojí k HDMI (RGB signálom).

♦ **Film Plus: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká/Ukážka (LE32A656)**

Môžete zobrazíť prirodzenejšiu pokožku a jasnejší text, a to aj pri rýchlo sa pohybujúcich scénach.

➤ Túto funkciu použite pri pozeraní filmov.

➤ Táto funkcia nie je dostupná v režimoch „Širokohláde približenie(Širokohláde pribl.)“ a „Zväčšiť“.

➤ Táto funkcia nie je dostupná vtedy, keď je „Obraz v obraze“ nastavené na položku „Zap.“.

➤ Nepodporuje sa v režime HDMI 1080p/24 Hz.

♦ **100 Hz Motion Plus: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká/Ukážka (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Odstáni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasnejší obraz.

➤ Táto funkcia nie je k dispozícii v režime PC.

➤ Ak zapnete funkciu „100Hz Motion Plus“, môže sa na obrazovke zobrazíť šum. Ak sa to stane, nastavte funkciu „100Hz Motion Plus“ na možnosť „Vyp.“ alebo vyberte jednu z ostatných možností.

♦ **Režim len modrej: Vyp./Zap.**

Táto funkcia je určená pre expertov na merania pri AV zariadeniach. Táto funkcia zobrazí len modrý signál odstránením červeného a zeleného signálu zo signálu videa, aby sa poskytol efekt modrého filtra, ktorý sa používa na nastavenie farby a odtieňa videozariadenia, ako napríklad DVD prehrávačov, domácich kín atď.

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť farbu a odtieň na uprednostňované hodnoty, ktoré sú príslušné úrovni signálu každého video zariadenia pomocou listy vzorov farieb červená/zelená/modrá/azúrová/purpurová/žltá, a to bez použitia dodatočného modrého filtra.

➤ Možnosť „Režim len modrej“ je dostupná, keď sa režim obrazu nastaví na „Film“ alebo „Bežný“.

Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

V rámci hlavného obrazu nastaveného programu alebo videovýstupu môžete zobraziť vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete pozerat' obraz nastaveného obrazu alebo videovýstupu z akéhokoľvek pripojeného príslušenstva zatiaľ, čo pozeráte hlavný obraz.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Obraz v obraze“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne Obraz v obraze bude trochu neprirodzený.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Obraz v obraze“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú položku.
4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovanú položku.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.

♦ Obraz v obraze: Zap./Vyp.

Funkciu obrazu v obraze môžete zapnúť alebo vypnúť.

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Komponent	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV

♦ Zdroj



Môžete vybrať zdroj vedľajšieho obrazu.

♦ Veľkosť: / /

Môžete vybrať veľkosť vedľajšieho obrazu.

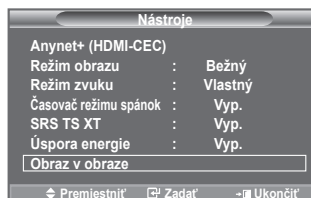
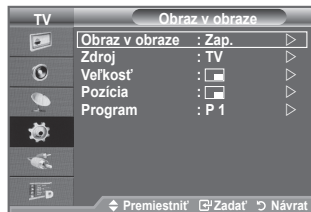
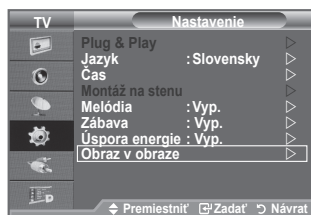
➤ Ak je hlavný obraz v režime „HDMI“, je dostupná funkcia „Veľkosť“.

♦ Pozícia: / /

➤ V dvojitom režime ( , ) sa nedá vybrať položka „Pozícia“.

♦ Program

Kanál vedľajšieho obrazu môžete vybrať len v prípade, ak je položka „Zdroj“ nastavená na „TV“ alebo „DTV“.



Funkcie zvuku

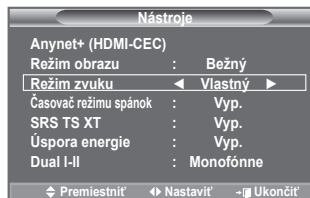
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Zvuk“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

♦ Režim: Bežný/Hudba/Film/Reč/Vlastný

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

Jednoduché nastavenie

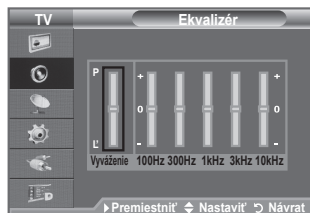
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Režim zvuku“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný režim zvuku.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



♦ Ekvalizér: Vyváženie/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu zvuku.

- Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard zvuku sa automaticky zmení na hodnotu „Vlastný“.



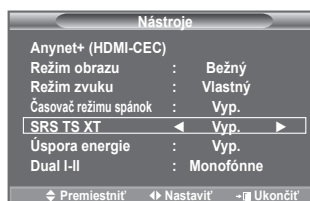
♦ SRS TS XT: Vyp./Zap.

Technológia TruSurround XT je patentovanou technológiou SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového obsahu systému 5.1 prostredníctvom dvoch reproduktorov.

Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „SRS TS XT“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný „Vyp.“ alebo „Zap.“.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



TruSurround XT, SRS a symbol (SRS) sú obchodnými značkami spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie spoločnosti SRS Labs, Inc.

♦ Automatická hlasitosť: Vyp./Zap.

Každá vysielacia stanica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanálu. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

♦ Reprodukciu TV: Vyp./Zap.

Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.

- Tlačidlá +, - a MUTE nefungujú, keď je položka „Reprodukciu TV“ nastavená na možnosť „Vyp.“
- Keď je položka „Reprodukciu TV“ nastavená na možnosť „Vyp.“, môžete ovládať v ponuke zvuku len položku „Výber zvuku“ (v režime PIP).

♦ Výber zvuku: Hlavný/Podradený

Keď je aktivovaná funkcia PIP, môžete počúvať zvuk vedľajšieho (Obraz v obraze) obrazu.

– **Hlavný:** Používa sa na počúvanie zvuku hlavného obrazu.

– **Podradený:** Používa sa na počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu.



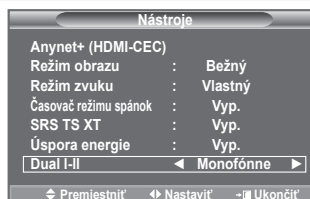
Vyrobené v licencií od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú obchodné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

Výber zvukového režimu

Režim zvuku môžete nastaviť v ponuke „Nástroje“.

Keď nastavíte na položku „Dual I-II“, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla alebo vyberte položku „Dual I-II“.
3. Stlačením tlačidla alebo vyberte požadovanú položku.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER**.



	Typ zvuku	DUAL 1/2	Predvolený
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická zmena
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM stereo	Mono	MONO	Automatická zmena
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ↔	DUAL 1

- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim Mono.
- Táto funkcia sa aktivuje len pri stereofónnom signáli zvuku. Pri monofónnom zvukovom signáli sa deaktivuje.
- Táto funkcia je dostupná v režime analógovej TV.

Pripojenie slúchadiel (Predáva sa samostatne)

K televízoru môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerať televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.

- Keď zasuniete konektor náhlavnej súpravy do príslušného portu, tak v ponuke Zvuk môžete ovládať len možnosti „Automatická hlasitosť“ a „Výber zvuku“ (v režime Obraz v obraze).
- Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.
- Ak pripojíte slúchadlá k systému, nebudete počuť zvuk z reproduktorov.
- Hlasitosť slúchadiel a hlasitosť TV sa nastavujú samostatne.



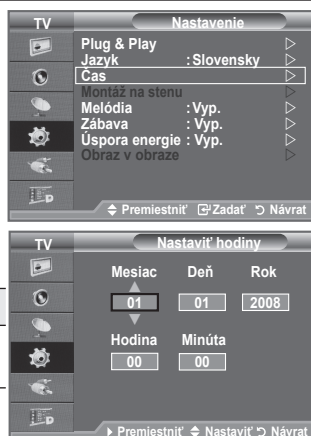
Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času

Hodiny televízora môžete nastaviť tak, aby sa po stlačení tlačidla **INFO** zobrazil aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Čas“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Nastaviť hodiny“.

Pre...	Stlačte tlačidlo...
Prechod na „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“	◀ alebo ▶
Nastavenie „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“	▲ alebo ▼
Nastavenie potvrdíte	ENTER

5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.
➤ „Rok“, „Mesiac“, „Dátum“, „Hodiny“ a „Minúty“ môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.



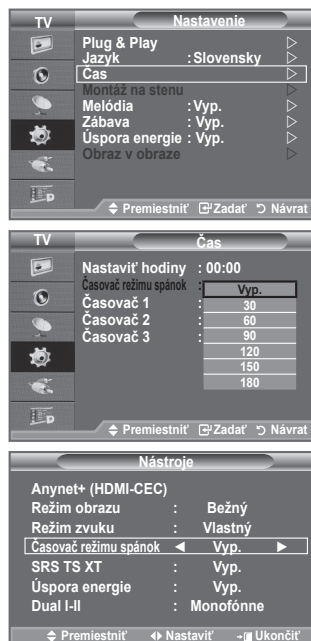
Nastavenie časovača automatického vypnutia

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Čas“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Časovač režimu spánok“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Opakovane stláčajte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým sa nezobrazí požadovaný čas (Vyp., 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ Keď časovač dosiahne 0, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Jednoduché nastavenie

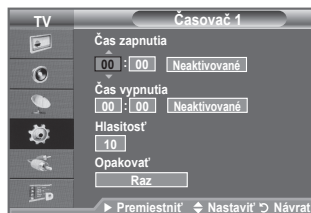
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Časovač režimu spánok“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte minúty.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



Automatické zapínanie a vypínanie televízora

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Čas“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Časovač 1“, „Časovač 2“, „Časovač 3“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia/vypnutia časovača.
➤ Najskôr musíte nastaviť hodiny.
4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte nižšie uvedenú požadovanú položku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavíte na požadované nastavenie.

- ♦ **Čas zapnutia** : Vyberte možnosť Hodina, Minúta a „Aktivované“/„Neaktivované“. (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť „Aktivované“.)
 - ♦ **Čas vypnutia** : Vyberte možnosť Hodina, Minúta a „Aktivované“/„Neaktivované“. (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť „Aktivované“.)
 - ♦ **Hlasitosť** : Vyberte požadovanú úroveň hlasitosti zapnutia.
 - ♦ **Opakovať** : Vyberte možnosť „Raz“, „Každý deň“, „Po až Pia“, „Po až So“ alebo „So až Ne“.
- Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.
- **Automatické vypnutie**
Keď nastavíte časovač na možnosť Zap., TV sa prípadne vypne, ak 3 hodiny potom, čo sa TV zapol časovačom, nestlačíte žiadne ovládacie tlačidlo. Táto funkcia je dostupná len v režime zapnutého časovača a zabráňuje prehriatiu, ktoré sa môže vyskytnúť, ak je TV príliš dlho zapnutý.



Výber jazyka

Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku na obrazovke.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Jazyk“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Melódia/Zábava/Úspora energie

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



♦ Melódia: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká

Dá sa nastaviť zvuk melódie zapnutia/vypnutia TV.

➤ Melódia sa neprehráva

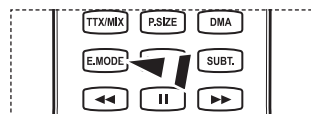
- Keď z TV nevychádza žiadny zvuk, pretože sa stlačilo tlačidlo **MUTE**.
- Keď z TV nevychádza žiadny zvuk, pretože sa stlačilo tlačidlo - (Hlasitosť).
- Keď sa TV vypne funkciou automatického vypnutia.

♦ Zábava: Vyp./Šport/Kino/Hra

Režim „Zábava“ vám umožňuje vybrať optimálne zobrazenie a zvuk pre Šport, kino a hry.

- **Vyp.:** Vypne funkciu „Zábava“.
 - **Šport:** Poskytne optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre Šport. Môžete si vychutnať viac vzrušujúcich farieb a zvuku.
 - **Kino:** Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre kino. Môžete zažiť bohatší obraz a zdokonalený zvuk.
 - **Hra:** Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre hry. Tento režim zrýchľuje rýchlosť hrania pri používaní externej hernej konzoly pripojenej k TV.
- Ak nastavíte ktorýkoľvek z troch režimov „Zábava“ na položku Zap., nastavenie sa uzamkne a nebude sa dať nastaviť. Ak chcete uskutočniť nastavenia režimu obrazu a zvuku, režim „Zábava“ musí byť vypnutý.
- Nastavenia „Zábava“ sa uložia pre každý vstupný zdroj.
- Ak nastavíte ktorýkoľvek z troch režimov „Zábava“ na možnosť zapnutý, funkcia „SRS TS XT“ nebude dostupná.

 Opakovane môžete stlačiť tlačidlo **E.MODE** na diaľkovom ovládaní, aby ste zmenili nastavenie „Zábava“.



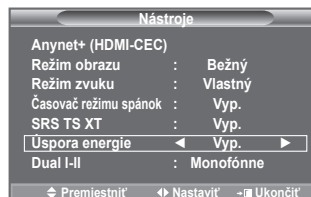
◆ Úspora energie: Vyp./Nízka/Stredná/Vysoká/Automatically

Táto funkcia nastavuje jas obrazovky v závislosti od okolitých svetelných podmienok.

- **Vyp.:** Vypne funkciu úspory energie.
- **Nízka:** Nastaví TV do režimu nízkej úspory energie.
- **Stredná:** Nastaví TV do režimu strednej úspory energie.
- **Vysoká:** Nastaví TV do režimu vysokej úspory energie.
- **Automatically:** Automaticky nastaví jas TV obrazovky v súlade so scénami.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku „Úspora energie“.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte požadovaný „Vyp.“, „Nízka“, „Stredná“, „Vysoká“ alebo „Automaticky“.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



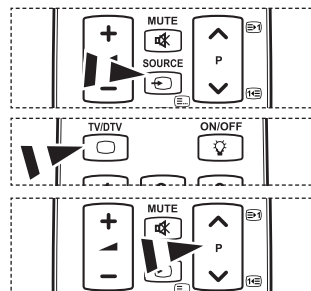
Výber zdroja

Môžete si vybrať z externých zdrojov, ktoré sú pripojené k televízoru cez vstupné konektory.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Vstup“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Zoznam zdrojov“.
 - Ak k televízoru nie je pripojené žiadne externé zariadenie, tak sa v možnosti „Zoznam zdrojov“ zobrazia len možnosti „TV“, „Ext.1“ a „Ext.2“. Možnosti „AV“, „S-Video“, „Komponent“, „PC“, „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“, „HDMI4“ sa aktivujú len vtedy, keď sa pripoja k televízoru.
3. Vyberte požadované zariadenie tak, že stlačíte tlačidlo ▲ alebo ▼. Stlačte tlačidlo **ENTER**.



- Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **SOURCE**, aby ste prepínali medzi všetkými dostupnými zdrojmi. Televízny režim môžete zvoliť stlačením tlačidla **TV/DTV**, číselného tlačidla (0~9) a tlačidla **P** / **✓** na diaľkovom ovládači.



Úprava názvov vstupných zdrojov

Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Vstup“.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Upraviť názov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zariadenie, ktoré si želáte upraviť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadované zariadenie. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Keď je k portu HDMI IN 2 pripojený počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60 Hz, mali by ste nastaviť režim „HDMI2“ na „PC“ v položke „Upraviť názov“ režimu „Vstup“.



Prezeranie systému ponuky DTV

- ♦ Spoločnosť negarantuje normálnu prevádzku ponuky DTV pre iné krajiny ako podporované krajiny (Francúzsko, Nemecko, Taliansko, Holandsko, Španielsko, Švajčiarsko, Veľká Británia, Rakúsko), pretože sa nepodporujú normy týchto krajín. Ak sa okrem toho krajina vysielačieho toku odlišuje od zvolenej krajiny aktuálnym používateľom, nemusí sa správne zobraziť text zobrazujúci sa v záhlaví kanála, informáciách, sprievodcovi, správcovi kanálov atď.
- ♦ Dostupné v režime DTV. Predvoľte na režim DTV pomocou tlačidla **TV/DTV** na diaľkovom ovládaní. S pomocou pri prechádzaní cez systém ponuky na obrazovke a nastavení rôznych dostupných nastavení sa obráťte na nasledujúci obrázok.

Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Sprievodca

- Sprievodca aktuálnymi a nasledovnými programami
- Kompletný sprievodca
- Zoznam naplánovania
- Predvolený sprievodca — Teraz a nasledujúce, Kompletný sprievodca

Kanál

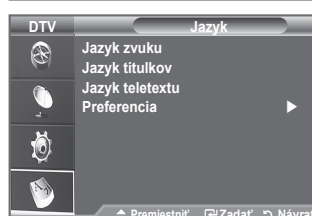
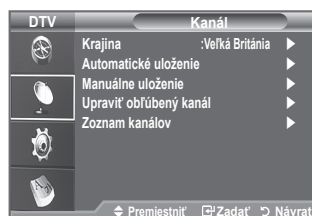
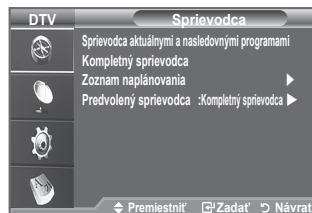
- Krajina
- Automatické uloženie
- Manuálne uloženie
- Upraviť obľúbený kanál
- Zoznam kanálov — Všetky, Obľúbené, Predvolené

Nastavenie

- Priehľadnosť ponuky — Vysoká, Stredná, Nízka, Opaque
- Zmeniť PIN
- Rodičovský zámok
- Titulky — Vyp., Zap.
- Režim titulkov — Normálna, Pre nedoslýchavých
- Formát zvuku — PCM, Dolby Digital
- Popis zvuku — Popis zvuk — Vyp., Zap.
- Hlasitosť
- Digitálny text — Vypnúť, Zapnúť
- Časové pásmo
- Bežné rozhranie — Informácie aplikácie, Ponuka CI
- Systém — Informácie o produkte
- Informácie o signáli
- Aktualizácia softvéru
- Vynulovať

Jazyk

- Jazyk zvuku
- Jazyk titulkov
- Jazyk teletextu
- Preferencia
- Jazyk hlavného zvuku
- Jazyk druhého zvuku
- Základný jazyk titulkov
- Druhý jazyk titulkov
- Základný jazyk teletextu
- Druhý jazyk teletextu (v závislosti od krajiny)



➤ Podpoložky ponuky CI sa môžu odlišovať v závislosti od modelu CAM.

Automatické aktualizovanie zoznamu kanálov

Zoznam kanálov môžete aktualizovať vtedy, keď vysielateľ pridá nové služby alebo premiestnite TV na nové miesto.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali možnosť „Krajina“.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte vhodnú krajinu. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER**.
 - Aj napriek tomu, že ste v tejto ponuke zmenili nastavenie krajiny, nastavenie krajiny pre analógový TV sa nezmenilo (Obráťte sa na stranu 12).
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Automatické uloženie“.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Po skončení sa zobrazí počet nasnímaných služieb.
 - Po aktualizovaní zoznamu kanálov sa neodstráni existujúci zoznam obľúbených kanálov.
 - Ak chcete zastaviť snímanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **ENTER** pri zvolenej položke „Zastaviť“.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Ak je signál slabý, zobrazí sa správa „Nenašla sa služba. Skontrolujte terestriálne pripojenie“.



Automatické aktualizovanie zoznamu kanálov

Pre rýchle vyhľadávanie kanálu môžete určiť kanál.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Manuálne uloženie“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - **Kanál:** Vo VB sa postupne po sebe zobrazí kanál „5“ až „69“. (v závislosti od krajiny)
 - **Frekvencia:** Zobrazí sa frekvencia dostupné v skupine kanálov.
 - **Šírka pásma:** Dostupné šírky pásma sú 7 a 8 MHz.
 - Stlačením červeného tlačidla spustíte vyhľadávanie digitálnych služieb. Po jeho skončení sa aktualizujú kanály v zozname kanálov.
5. Po skončení sa zobrazí počet nasnímaných služieb.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Zadávať môžete stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.



Úprava vašich obľúbených kanálov

Pomocou štyroch farebných tlačidiel môžete upraviť svoje obľúbené kanály.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Upraviť obľúbený kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky v súčasnosti uložené kanály.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný kanál. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Vedľa zvoleného kanála sa zobrazí ikona A, „★“ a kanál sa pridá do zoznamu obľúbených kanálov.
 - • Na krok späť opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - **Vybrať všetky**: Vyberie všetky práve zobrazené kanály.
 - **Nevybrať žiadny**: Zruší označenie všetkých označených kanálov.
 - **Ukážka**: Zobrazí (a) práve zvolený kanál(y).
 - Dokončili sa nastavenia obľúbených kanálov.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



♦ Pridať

Túto funkciu môžete použiť pri zvolení jedného alebo viacerých obľúbených kanálov.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Upraviť obľúbený kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte červené tlačidlo v ponuke „Upraviť obľúbený kanál“. Aby ste pridali ďalšie kanály, obráťte sa na krok 5 v predchádzajúcom popise.
5. Ak chcete skontrolovať kanály na uloženie, stlačte tlačidlo **RETURN**. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Aby ste pridali všetky kanály do zoznamu obľúbených kanálov, stlačte červené tlačidlo.
 - Aby ste odstránili všetky kanály, stlačte zelené tlačidlo.
 - **Náhľad**: Zobrazí (a) práve zvolený kanál(y).
 - Stlačením tlačidla **CH LIST** sa zobrazí správca obľúbených kanálov.



♦ **Prečíslovanie (v závislosti od krajiny)**

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Upraviť obľúbený kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Vyberte požadovaný kanál tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**.
5. Stlačte zelené tlačidlo.
 - Miesto pre zadávanie čísla je prázdne.
6. Zadajte číslo nového kanálu. Stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste zmenu uložili alebo tlačidlo **RETURN**, aby ste ju zrušili.
 - Stlačením tlačidla **◀** odstránite zadané číslo.
 - Ak ste zadali číslo, ktoré je už priradené k inému kanálu, číslo sa priradí k zvolenému kanálu a predchádzajúce číslo priradené k danému kanálu sa priradí k druhému kanálu. To znamená, že tieto dve čísla sa vzájomne vymenia.
 - Obľúbené kanály sa automaticky zatriedia vo vzostupnom poradí čísel kanálov.
7. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



♦ **Náhľad**

1. V ponuke „Upraviť obľúbený kanál“ vyberte kanál, ktorý chcete zobraziť tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**.
2. Stlačte žlté tlačidlo.
 - Na obrazovke sa zobrazí zvolený kanál.



♦ **Odstránenie**

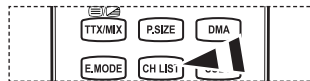
1. V ponuke „Edit Favourite Channels (Úprava obľúbených kanálov)“ vyberte kanál, ktorý chcete odstrániť zo zoznamu obľúbených kanálov tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**.
2. Stlačte modré tlačidlo.
 - Odstráni sa zvolený kanál a číslo.
 - Aby ste pridali odstránený kanál späť do zoznamu obľúbených kanálov, pozrite si časť „Pridať“ na strane 32.



Výber zoznamu kanálov

Zvolené kanály môžete vylúčiť z nasnímaných kanálov. Keď snimate uložené kanály, kanály zvolené na preskočenie, sa nezobrazia. Počas prehľadávania sa zobrazia všetky kanály, ktoré výslovne neurčíte na preskočenie.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Zoznam kanálov“. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Všetky“, „Obľúbené“ alebo „Predvolené“. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením žltého tlačidla budete prepínať medzi obľúbenými kanálmi a všetkými kanálmi.
➤ Vaše obľúbené kanály sa zobrazia len v prípade, ak sa predtým nastavili v ponuke „Upraviť obľúbený kanál“ (obráťte sa na stranu 32).
6. Stlačením červeného alebo zeleného tlačidla zobrazíte predchádzajúcu alebo nasledujúcu stránku v zozname kanálov.
7. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali kanál, ktorý chcete naladiť.
Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Zatiaľ, čo meníte kanál, v ľavom hornom rohu sa zobrazí číslo kanálu, názov a ikona. Číslo kanálu a názov sa zobrazia v prípade, ak je kanál jedným zo všetkých kanálov a ikona ★, ak je kanál jedným z obľúbených kanálov.
8. Stlačením modrého tlačidla budete prepínať medzi „TV“, „rádiom“, „údajmi/inými“ položkami a „všetkými“ položkami.
9. Na opustenie zoznamu kanálov stlačte tlačidlo **CH LIST**.

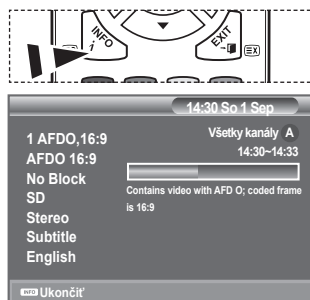


Môžete ho jednoducho zobraziť stlačením tlačidla **CH LIST**.

Zobrazenie informácií o programe

Zatiaľ, čo pozeráte kanál, môžete zobraziť dodatočné informácie o aktuálnom programe.

1. Počas pozerania programu stlačte tlačidlo **INFO**.
➤ Zobrazia sa informácie o programe.
2. Aby ste ukončili zobrazenie informácií, stlačte tlačidlo **INFO**.
➤ Zobrazia sa informácie:
 - Parental Rating
 - Video Type: SD, HD, Radio
 - Audio Type: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
 - Existencia Teletext alebo DVB Subtitle
 - Audio Language



Zobrazenie informácií EPG (Electronic Programme Guide)

Informácie EPG (Electronic Programme Guide) poskytujú vysielateľa. Výsledkom vysielania informácií s daným kanálom sa záznamy programov môžu zobrazit' prázdne alebo zastaralé. Zobrazenie sa dynamicky aktualizuje po sprístupnení nových informácií.

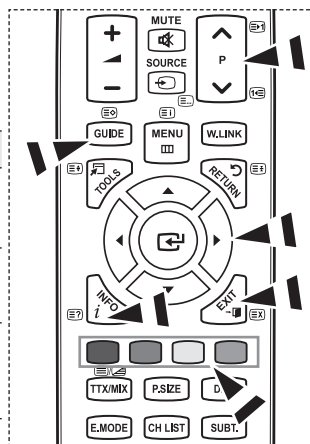
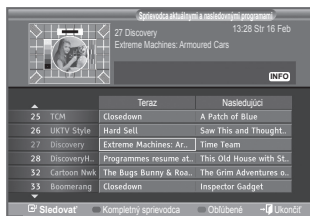
- ♦ **Sprievodca aktuálnymi a nasledovnými programami**
Pre šesť kanálov uvedených v ľavom stĺpiku zobrazí informácie o aktuálnom programe a nasledujúcom programe.

- ♦ **Kompletný sprievodca**

Zobrazí informácie o programoch ako časovo objednané jednohodinové segmenty. Zobrazia sa programové informácie na dve hodiny, ktoré môžete posúvať dopredu alebo dozadu v čase.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Sprievodca“.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Sprievodca aktuálnymi a nasledovnými programami“ alebo „Kompletný sprievodca“. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Jednoduchým stlačením tlačidla **GUIDE** môžete zobrazit' ponuku sprievodcu.

4. Pre...	Potom...
Pozeranie programu v zozname EPG	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀, ▶ vyberte program. • Stlačte tlačidlo ENTER.
➤ Ak sa zvolí nasledujúci program, naplánuje sa so zvolenou ikonou hodín. Ak sa opätovne stlačí tlačidlo ENTER , naplánovanie sa zruší a zmizne ikona hodín. Podrobnosti o plánovaní programov nájdete na nasledujúcej strane.	
Zobrazenie informácií o programe	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀, ▶ vyberte program podľa vášho výberu. • Keď sa vyznačí vami vybraný program, stlačte tlačidlo INFO.
Prepínajte medzi možnosťami „Sprievodca aktuálnymi a nasledovnými programami“ alebo „Kompletný sprievodca“	<ul style="list-style-type: none"> • Opakovane stláčajte červené tlačidlo.
Zobrazí zoznam „Oblíbené“ a „Všetky kanály“	<ul style="list-style-type: none"> • Opakovane stláčajte zelené tlačidlo.
Rýchle posúvanie dozadu (24 hodiny).	<ul style="list-style-type: none"> • Opakovane stláčajte žlté tlačidlo.
Rýchle posúvanie dopredu (24 hodiny).	<ul style="list-style-type: none"> • Opakovane stláčajte modré tlačidlo.
Opustenie sprievodcu	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo EXIT.



- Názov programu sa nachádza v hornej časti stredy obrazovky. Podrobné informácie sa zobrazia po kliknutí na tlačidlo **INFO**. V podrobných informáciách sa nachádza číslo kanála, čas trvania, stavový riadok, úroveň rodičovskej ochrany, informácie o kvalite videa (HD/SD), režimy zvuku, titulky alebo teletext, jazyky tituliek alebo teletextu a krátke zhrnutie o označenom kanáli. „...“ sa zobrazí, ak je súhrn príliš dlhý.
- Zobrazí sa šesť kanálov. Aby ste posúvali medzi kanálmi, prejdite na kanál pomocou tlačidla **▲** alebo **▼**. Aby sa zobrazila stránka za stránkou, použite tlačidlo **P ▲** alebo **P ▼**.

Používanie zoznamu naplánovaných položiek

Ak vytvoríte zoznam naplánovaného pozerania kanálov, ktoré chcete vidieť, kanál sa automaticky prepne na naplánovaný program v určenom čase, a to aj v prípade, ak pozeráte iný program.

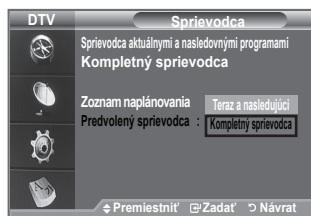
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Sprievodca“.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Zoznam naplánovania“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte červené tlačidlo. Kanál sa prepne na naplánovaný program.
5. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberiete položku a nastavíte ju pomocou tlačidla **▲** alebo **▼**.
 - Hodiny a minúty môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.
 - **Kanál:** Nastavte kanál.
 - **Čas:** Nastavte čas.
 - **Dátum:** Nastavte rok, mesiac a deň.
 - **Frekvencia:** Nastavte frekvenciu. („Raz“, „Denne“ alebo „Týždenne“)
6. Po nastavení plánu stlačte červené tlačidlo.
7. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - • **Uložiť:** Uloží upravený plán.
 - **Zrušiť:** Zruší upravený plán.
 - **Pridať program:** Pridá nový plán.
 - **Upraviť:** Opätovne nastaví zvolený plán.
 - **Odstrániť:** Odstráni zvolený plán.



Nastavenie predvoleného sprievodcu

Môžete nastaviť štýl predvoleného sprievodcu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Sprievodca“.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Predvolený sprievodca“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Vyberte možnosť „Teraz a nasledujúce“ alebo „Kompletný sprievodca“ tak, že použijete tlačidlo **▲** alebo **▼** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

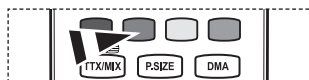


Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **GUIDE** na diaľkovom ovládači.

Zobrazenie všetkých kanálov a obľúbených kanálov

V ponuke EPG môžete zobraziť všetky kanály alebo obľúbené kanály.

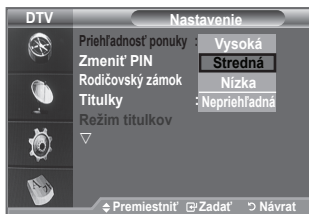
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Sprievodca“.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaného sprievodcu „Sprievodca aktuálnymi a nasledovnými programami“ alebo „Kompletný sprievodca“.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačte zelené tlačidlo. Bude sa prechádzať cez zoznamy všetkých kanálov a zoznamy obľúbených kanálov.
6. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte program podľa vášho výberu.
7. Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte informácie o vyznačenom programe.
8. Keď sa nenastavila úprava zoznamu obľúbených kanálov:
 - Zobrazí sa správa „Zoznam obľúbených kanálov je prázdny. Želáte si teraz vybrať vaše obľúbené?“
 - Vyberte možnosť „Áno“.
 - Zobrazí sa ponuka „Upraviť obľúbený kanál“. Ak vyberiete možnosť „Nie“, všetky kanály ostanú bez zmeny.
 - Ak chcete upraviť obľúbené kanály, viac podrobností nájdete na strane 32.
9. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - „Všetky kanály“ predstavuje zoznam, ktorý sa nasníma aktualizáciou zoznamu kanálov. Všetky kanály sa zobrazia v režime všetkých kanálov.
 - „Obľúbené“ predstavuje zoznam kanálov, ktoré sa nastavili v ponuke „Upraviť obľúbený kanál“ (obráťte sa na stranu 32).



Nastavenie priehľadnosti ponuky

Ponuku môžete nastaviť ako priehľadnú.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Priehľadnosť ponuky“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Vyberte požadovanú možnosť („Vysoká“, „Stredná“, „Nízka“ alebo „Nepriehľadná“ tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼** a nastavenie zmeníte stlačením tlačidla **ENTER**).
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



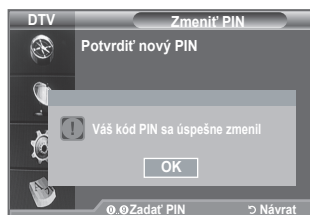
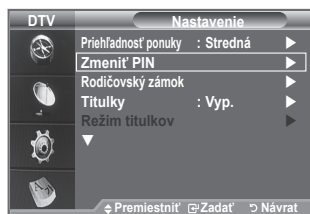
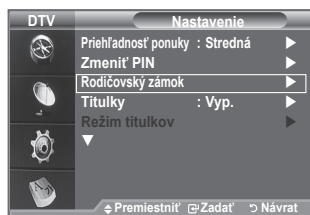
Nastavenie rodičovskej zámky

Táto funkcia vám umožní zabrániť nepovoleným používateľom, ako napríklad deťom, pozerat' nevhodné programy, a to pomocou 4-číselného kódu PIN (Personal Identification Number), ktorý určí používateľ. Ponuka na obrazovke vás požiada o priradenie kódu PIN (ak je to potrebné, neskôr ho môžete zmeniť).

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Rodičovský zámok“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Zobrazí sa správa „Zadať PIN“.
5. Zadaťte svoj aktuálny 4-číselný kód PIN tak, že použijete tlačidlá s číslami (0~9).
 - Predvolený kód PIN nového TV je nastavený na 0000.
 - Ak zadáte nesprávny kód PIN, zobrazí sa správa „Nesprávny kód PIN. Skúste to znova.“
6. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte vekovú klasifikáciu, ktorú chcete uzamknúť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ Zmeniť PIN


1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Zmeniť PIN“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Zobrazí sa správa „Zadať PIN“.
4. Zadaťte svoj aktuálny 4-číselný kód PIN tak, že použijete tlačidlá s číslami (0~9).
 - Zobrazí sa správa „Zadať nový PIN“.
5. Zadaťte svoj nový kód PIN tak, že použijete tlačidlá s číslami (0~9).
 - Zobrazí sa správa „Potvrdiť nový PIN“.
6. Opätovne zadaťte na potvrdenie svoj nový kód PIN tak, že použijete tlačidlá s číslami (0~9).
 - Zobrazí sa správa „Váš kód PIN sa úspešne zmenil“.
7. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
8. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Ak kód PIN zabudnete, stlačte tlačidlá diaľkového ovládania v nasledujúcom rade, ktorým sa obnoví kód PIN na **0-0-0-0: POWER (Vyp.)**, **MUTE**, **8**, **2**, **4**, **POWER (Zap.)**.

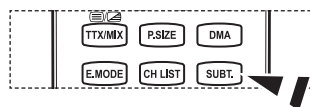


Nastavenie titulkov

Titulky môžete zapnúť a vypnúť.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Titulky“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zap.“.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

 Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **SUBT.** na diaľkovom ovládaní.



Nastavenie režimu titulkov

Použite túto ponuku na nastavenie režimu Titulky.

V ponuke predstavuje možnosť „Normálna“ základné titulky a „Pre nedoslýchavých“ predstavuje titulky pre osoby s poruchou sluchu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Režim titulkov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Normálna“ alebo „Pre nedoslýchavých“.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ Ak pozeraný program nepodporuje funkciu „Pre nedoslýchavých“, automaticky sa aktivuje možnosť „Normálna,“ a to aj napriek tomu, že sa vybrala možnosť „Pre nedoslýchavých“.



Výber formátu zvuku

Zvuk Dolby Digital môžete počuť len cez zvukový prijímač pripojený prostredníctvom optického kábla. PCM zvuk môžete počuť len cez hlavný reproduktor.

Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktora a zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvukové echo z dôvodu rozdielu v rýchlosti nahrávania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu interného stlmenia.

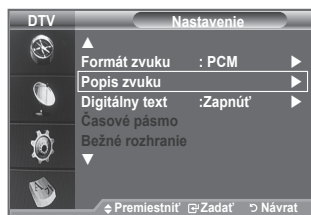
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Formát zvuku“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „PCM“ alebo „Dolby Digital“.
Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ Formát zvuku sa zobrazí v závislosti od vysielaného signálu. Zvuk Dolby digital je dostupný len v prípade, keď je TV pripojený s externým reproduktorom pomocou optického kábla.



Výber zvukového popisu

Toto je pomocná funkcia zvuku, ktorá poskytuje dodatočnú zvukovú stopu pre zrakovo postihnuté osoby. Táto funkcia narába s tokom zvuku pre AD (Popis zvuku), keď ju vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom. Používatelia môžu položku **Popis zvuku zapnúť** a **vypnúť** a ovládať **hlasitosť**.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Popis zvuku“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Hlasitosť“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Položka „Hlasitosť“ je aktívna, keď je položka „Popis zvuku“ nastavená na možnosť „Zap.“.
6. Stláčajte tlačidlo ◀ alebo ▶, kým sa nedostanete k optimálnemu nastaveniu.
Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Výber digitálneho textu (len VB)

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

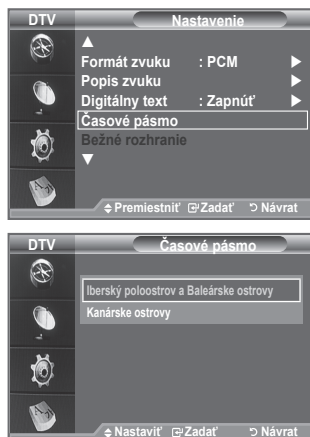
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Digitálny text“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť „Vypnúť“ alebo „Zapnúť“.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Medzinárodná norma pre systémy dekódovania údajov, ktoré sa používajú v multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédia prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach, ako napríklad VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízne vzdelávania, televízne konferencie, digitálne knižnice a sieťové hry.



Výber časového pásma (Ien Španielsko)

Vyberte časové pásmo, v ktorom sa nachádzate.

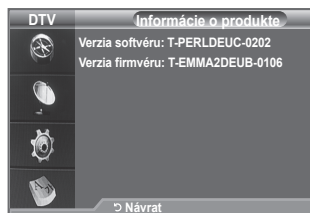
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Časové pásmo“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Vyberte svoje časové pásmo tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Dostupné sú nasledujúce možnosti.
Iberský poloostrov a Baleárske ostrovy - Kanárske ostrovy.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Zobrazenie informácií o produkte

Môžete zobrazíť informácie o svojom produkte. Ohľadom servisu alebo opravy kontaktujte schváleného predajcu produktov značky Samsung.

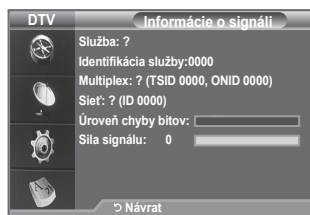
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Systém“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Informácie o produkte”.
➤ Vyberie sa ponuka informácií o produkte.
- Verzia softvéru, verzia firmvéru
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Kontrola informácií o signáli

Môžete získať informácie o stave signálu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Systém“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Informácie o signáli“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
- Ak je signál slabý, zobrazí sa správa „Žiadny signál.“.



Aktualizovanie softvéru

Aby ste aktualizovali produkt novými funkciami digitálnej televízie, aktualizácie softvéru sa pravidelne vysielajú ako súčasť normálneho televízneho signálu.

Tieto signály sa automaticky zaznamenajú a zobrazí sa informácia o aktualizácii softvéru. Máte možnosť, aby ste aktualizáciu nainštalovali.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Systém“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Aktualizácia softvéru“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberiete možnosť „Informácie o softvéri“, „Manuálna aktualizácia“ alebo „Aktualizácia pohotovostného režimu“. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ Informácie o softvéri

Stlačte tlačidlo **ENTER** a potom sa zobrazí verzia aktuálneho softvéru. Aby sa zobrazili informácie o verzii softvéru, opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**.

Aby ste prepli na alternatívnu verziu, stlačte červené tlačidlo.

Stlačením modrého tlačidla vynulujete, aktivujete aktualizáciu a reštartujete.

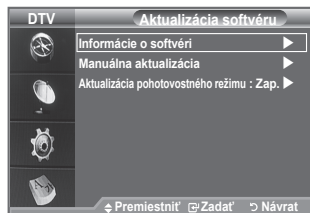
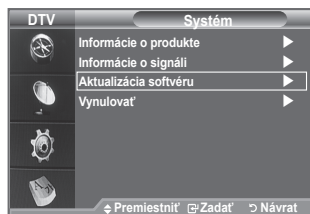
◆ Manuálna aktualizácia

Stlačením tlačidla **ENTER** uskutočnite vyhľadávanie nového softvéru z práve vysielaných kanálov.

◆ Aktualizácia pohotovostného režimu: Zap./Vyp.

Stlačte tlačidlo **ENTER**. Aby ste pokračovali v aktualizácii softvéru so zapnutým hlavným napájaním, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť Zap.. 45 minút po prechode do pohotovostného režimu sa automaticky vykoná manuálna aktualizácia. Keďže sa napájanie zariadenia zapne interne, obrazovka sa môže na LCD produkte mierne zapnúť. Tento jav môže trvať dlhšie ako 1 hodinu, kým sa nedokončí aktualizácia softvéru.

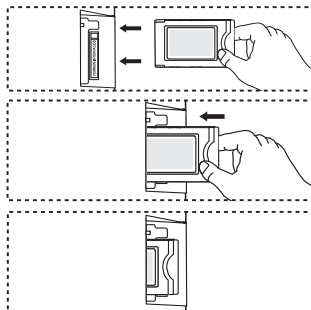
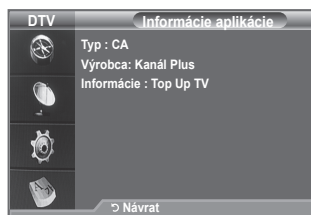
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Zobrazenie bežného rozhrania

Obsahuje informácie o CAM vlozenej v priečinku CI a zobrazí ich.

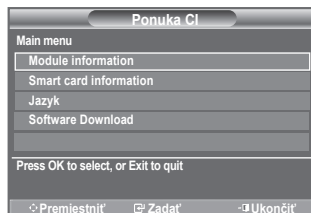
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Bežné rozhranie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **ENTER** zobrazíte informácie pre vašu aplikáciu.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Informácie o vkladanej aplikácii sa nachádzajú nad KARTOU CI. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV ZAPNUTÝ alebo VYPNUTÝ.
 1. Modul CI CAM sa zakúpe u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickkej objednávky.
 2. Vložte KARTU CI do CAM v smere šípky, kým nezapadne.
 3. Vložte CAM s nainštalovanou KARTOU CI do priečinku bežného rozhrania. (Vložte CAM v smere šípky vpravo až po koniec, aby bol paralelne s priečinkom.)
 4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.



Výber ponuky CI (Bežného rozhrania)

Umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky CAM.

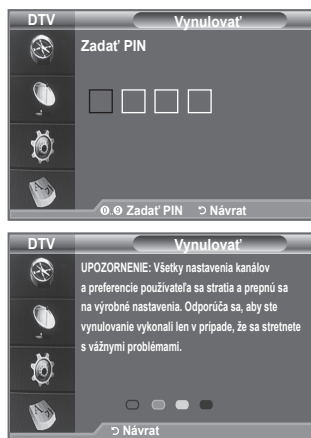
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Bežné rozhranie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Ponuka CI“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty PC.



Obnovenie výrobných nastavení

Uložené hodnoty môžete obnoviť na výrobné nastavenia.

- Obnovenie odstráni všetky informácie o kanáloch a vráti všetky hodnoty predvolieb používateľa na ich výrobné nastavenia.
- 1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Systém“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5. Zobrazí sa obrazovka „Zadať PIN“.
- 6. Zadáajte svoj aktuálny 4-číselný kód PIN tak, že použijete tlačidlá s číslami (0~9).
 - Zobrazí sa výstražná správa. Všetky hodnoty sa po postupnom stlačení farebných tlačidiel (červeného, zeleného, žltého a modrého) obnovia.
- 7. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Výber uprednostňovaného jazyka (Audio, Subtitle alebo Teletext)

Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyk titulkov, zvuku a teletextu.

Zobrazí informácie o jazyku pre nadchádzajúci tok údajov.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Digitálna ponuka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Jazyk“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Jazyk zvuku“, „Jazyk titulkov“ alebo „Jazyk teletextu“. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Opakovaným stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Titulky môžete zvoliť aj počas pozerania programu. Zatiaľ, čo pozeráte program, môžete vybrať jazyky zvuku.



Voľba

Táto ponuka sa skladá zo 6 podponúk:

Jazyk hlavného zvuku, Jazyk druhého zvuku, Základný jazyk titulkov, Druhý jazyk titulkov, Základný jazyk teletextu, Druhý jazyk teletextu.

Pomocou tejto funkcie môžu používatelia vybrať jeden z jazykov (Anglicky, Nemecky, Taliansky, Švédsky, Francúzsky, Walesky, Galsky, Írsky, Dánsky, Fínsky, Španielsky, Holandsky). Jazyk zvolený v tomto bode predstavuje predvolený jazyk v prípade, že si používateľ vyberie kanál.



- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú ponuku (Jazyk hlavného zvuku, Jazyk druhého zvuku, Základný jazyk titulkov, Druhý jazyk titulkov, Základný jazyk teletextu, Druhý jazyk teletextu.) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazia sa možnosti zvolenej ponuky.
- ◆ Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte vhodný jazyk. Svoj výber potvrdíte tlačidlom **ENTER**.
- Ak zmeníte nastavenie jazyka, jazyk tituliek, jazyk zvuku a jazyk teletextu v ponuke Language (Jazyk) (obráťte sa na stranu 44) sa automaticky zmenia na zvolený jazyk.
- Možnosť Jazyk titulkov, Jazyk zvuku a Jazyk teletextu ponuky Jazyk zobrazuje zoznam jazykov, ktoré aktuálny kanál podporuje a výber sa označí. Ak zmeníte toto nastavenie zvuku, nový výber bude platný len pre aktuálny kanál. Zmenené nastavenie nemení nastavenie možnosti Základný jazyk titulkov, Základný jazyk zvuku alebo Základný jazyk teletextu ponuky Predvoľba.

Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači môžu byť odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inštalácie informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)



1. Najskôr kliknite na „Ovládací panel“ v ponuke štart systému Windows.
2. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku „Vzhľad a témy“ a zobrazí sa dialógové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku „Obrazovka“ a zobrazí sa dialógové okno displeja.
4. Prejdite na kartu „Nastavenia“ v dialógovom okne displeja.
Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia): Optimálne 1920 X 1080
Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je „60“ alebo „60 Hz“. Inak iba kliknite na tlačidlo „OK“ a ukončíte dialógové okno.

Režimy zobrazenia

Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. Rozlíšenia v tabuľke sú odporúčanými rozlíšeniami.

➤ D-Sub Vstup

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (Horizontálne/vertikálne)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
CVT	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Vstup

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (Horizontálne/vertikálne)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN 2.
- Režim prekladania nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. SOG nie je podporované.
- Príliš dlhý kábel VGA alebo kábel VGA nízkej kvality môže spôsobiť šum obrazu pri režimoch s vysokým rozlíšením (1920 x 1080 alebo 1600 x 1200).

Nastavenie TV pomocou PC

➤ Stlačte tlačidlo **SOURCE**, aby ste vybrali režim PC.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

♦ Automatické nastavenie

Automatické nastavenie umožňuje samočinné nastavenie PC obrazovky televízora prichádzajúcemu PC videosignálu. Hodnoty jemného, hrubého nastavenia a polohy sa nastavujú automaticky.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Automatické nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

♦ Obrazovka:

Hrubé/Jemné

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo obmedzenie šumu z obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (Hrubé) a jemné doladenie. Po znížení šumu obraz opätovne nastavte tak, aby bol zarovnaný v strede obrazovky.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Hrubé“ alebo „Jemné“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** upravíte kvalitu obrazu.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Pozícia

Nastavte polohu PC vtedy, ak sa neprispôsobí TV obrazovke.

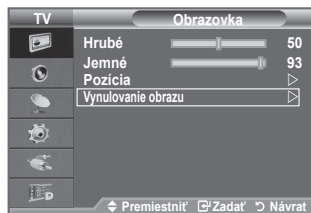
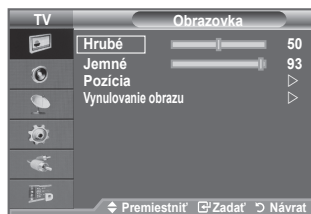
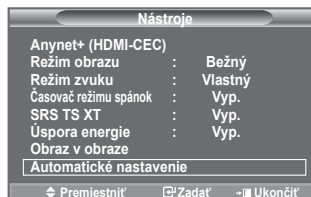
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste nastavili vertikálnu polohu.

Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, aby ste nastavili horizontálnu polohu.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Vynulovanie obrazu

Všetky nastavenia obrazu môžete nahradiť výrobnými hodnotami.



Používanie funkcie WISELINK

Vďaka tejto funkcii si môžete prezerať fotografie (vo formáte JPEG) a počúvať zvukové súbory (MP3) uložené na pamäťovom zariadení s rozhraním USB triedy MSC (Mass Storage Class).

Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači alebo na prijímači. Do konektora WISELINK (USB konektor) na bočnom paneli TV prijímača pripojte USB zariadenie, na ktorom sú uložené súbory vo formáte JPEG a/alebo MP3.

Ak vojdete do režimu WISELINK a do konektora WISELINK nie je zapojené žiadne USB zariadenie, objaví sa nápis "Nie je pripojené žiadne zariadenie". V tom prípade zapojte USB zariadenie, stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači opustíte obrazovku WISELINK a potom do nej opäť vstúpte.

Názvy zložiek a súborov (fotografia, hudba) môžu obsahovať iba písmená a čísllice.

Súborový systém podporuje iba formát FAT16/32 (formát NTFS nie je podporovaný)

S týmto TV prijímačom nemusia byť kompatibilné niektoré typy digitálnych fotoaparátov a zvukových prehrávačov s rozhraním USB.

Funkcia Wiselink podporuje iba USB zariadenia triedy Mass Storage Class (MSC - veľkokapacitná pamäť). Zariadenie triedy MSC je veľkokapacitné pamäťové zariadenie typu Bulk-Only Transport (s prenosom len po dávkach). Typickým príkladom zariadenia triedy MSC je USB kľúč alebo čítačka pamäťových kariet (USB harddisky ani rozbočovače typu HUB nie sú podporované).

Pred pripojením zariadenia k TV prijímaču odzložujte súbory uložené na tomto zariadení pre prípad poškodenia alebo straty údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie súborov ani za stratu údajov.

Zariadenie zapojte priamo do USB konektora na TV prijímači. V prípade pripojenia prostredníctvom kábla sa môže vyskytnúť problém s kompatibilitou rozhrania USB.

Podporované sú iba súbory vo formáte MP3 a JPEG.

MP3 formát Wiselink podporuje len hudobné súbory s vysokou vzorkovacou frekvenciou (32 kHz, 44,1 kHz alebo 48 kHz).

Odporúčame používať sekvenčný formát jpeg.

Ak je na obrazovke nápis loading, USB zariadenie neodpájajte.

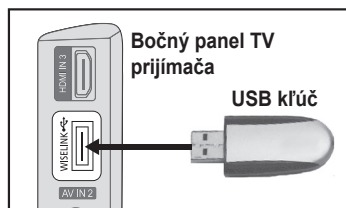
MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.

Ak sa na začiatku mp3 súboru nenájde informácia o dĺžke skladby, čas prehrávania bude zobrazený v tvare "00:00:00".

Čím má fotografia vyššie rozlíšenie, tým dlhšie trvá, kým sa zobrazí na obrazovke.

V zozname fotografií alebo hudby sa zobrazuje až 300 priečinkov alebo súborov.


Nahrávanie môže nejaký čas trvať, a to v závislosti od veľkosti súboru.

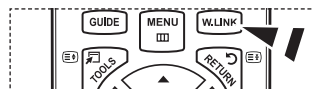


Používanie menu funkcie WISELINK

1. Stlačte tlačidlo **MENU**. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** zvolíte záložku „Vstup“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** zvolíte záložku „WISELINK“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** zvolíte príslušné pamäťové USB zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Menu „WISELINK“ sa môže líšiť podľa toho, aký typ pamäťového USB zariadenia pripojíte k TV prijímaču.
 - Niektoré zariadenia sa z dôvodu problémov s kompatibilitou nemusia podporovať.
4. Pomocou tlačidla **◀** alebo **▶** sa presuňte na príslušnú ikonu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim „WISELINK“.



-  Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači vstúpite do menu funkcie „WISELINK“.



Funkcie tlačidiel na diaľkovom ovládači v menu WISELINK



Tlačidlo	Funkcia
▲/▼/◀/▶	Pohyb kurzora a výber položiek.
ENTER	Zvolenie označenej položky.
▶	Prehrajte prezentáciu alebo súbor vo formáte MP3.
⏏	Pozastavte prezentáciu alebo súbor vo formáte MP3.
RETURN	Návrat do predchádzajúceho menu.
INFO	Spúšťanie rôznych funkcií z menu „Fotografia“ a „Hudba“.
■	Zastavenie aktuálnej prezentácie alebo prehrávania MP3 súboru.
◀◀ ▶▶	Posun o stranu vyššie alebo nižšie (v zozname súborov)
EXIT	Ukončenie aktuálnej funkcie a návrat do predchádzajúcej vyššej úrovne menu.

Používanie zoznamu "Fotografia" (zoznam fotografií vo formáte JPEG)

V tomto menu sú zobrazené súbory vo formáte JPEG a zložky na pamäťovom USB zariadení.

1. Vykonajte kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 49)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na položku „Fotografia“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa zoznam uložení zložiek a súborov.
3. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀ a ▶ zvolíte požadovaný súbor.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou zvolenej fotografie sa táto fotografia zobrazí na celú obrazovku.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou zvolenej zložky sa zobrazia súbory vo formáte JPEG, ktoré obsahuje.

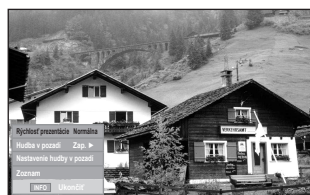
Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim „WISELINK“.

- Pri presune na ďalšiu fotografiu môže načítanie súboru trvať niekoľko sekúnd. V ľavom hornom rohu obrazovky sa pritom zobrazí nápis  Načítava sa.
- Vytvorenie zoznamu JPEG súborov v podobe miniatúr trvá určitý čas.
- V tomto menu sa zobrazia iba súbory s príponou jpg. Súbory s inými príponami (napr. bmp alebo tiff) sa nezobrazia.
- Súbory sú zobrazené po stránkach. Na jednej stránke je zobrazených 15 miniatúr fotografií.
- Miniatúry sú očíslované zľava doprava a zhora nadol od 1 do 15.
- S týmto TV prijímačom nemusia byť kompatibilné niektoré typy digitálnych fotoaparátov a zvukových prehrávačov s rozhraním USB.
- Na prvých miestach sú zobrazené zložky a za nimi nasledujú všetky JPEG súbory v aktuálnej zložke. Zložky a JPEG súbory sú zoradené v abecednom poradí.
- Fotografiu, ktorá je zobrazená na celú obrazovku, môžete približovať, zmenšovať alebo otáčať.
- Počas zobrazenia na celú obrazovku môžete pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ zobrazíť predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu v aktuálnej zložke.
- Ak je vybraná ikona fotografie, stlačte tlačidlo , aby sa spustila prezentácia.
- Fotografie, ktoré neobsahujú informácie EXIF, sa v závislosti od kvality a rozlíšenia fotografie nemusia v zozname fotografií zobrazíť v podobe miniatúr.



Prezentácia fotografií pomocou funkcie Slide Show

4. Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte možnosti („Spustiť prezentáciu“, „Vybrať všetko“).
5. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Spustiť prezentáciu“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Počas prezentácie sa budú postupne zobrazovať jednotlivé fotografie, začínajúc zvolenou fotografiou.
 - Počas prezentácie fotografií sa môžu automaticky prehrávať MP3 súbory, ak je zapnutá funkcia Background Music. Táto funkcia je štandardne zpnutá. Táto funkcia je možná len vtedy, keď sú MP3 súbory a fotografie uložené na pamäťovom USB zariadení v tej istej zložke.
6. Stlačením tlačidla **INFO** počas prezentácie zobrazíte nasledujúce možnosti („Rýchlosť prezentácie“, „Hudba v pozadí“, „Nastavenie hudby v pozadí“, „Zoznam“). Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Po nastavení hodnoty zvolenej možnosti stlačte tlačidlo **ENTER**, aby sa vykonaná zmena nastavenia uložila.



Používanie Pounuky v Zozname fotografií

Spustiť prezentáciu:

Môžete spustiť prezentáciu.

Vybrať všetko:

Vyberte všetky súbory v priečinku.

Zrušenie vybratia všetkých:

Zruší vybratie všetkých súborov v priečinku.



Používanie menu počas prezentácie fotografií

Rýchlosť prezentácie:

Umožňuje nastaviť rýchlosť, akou sa menia fotografie pri prezentácii.

Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť („Rýchla“, „Normálna“, „Pomalá“) a stlačíte tlačidlo **ENTER**.

Hudba v pozadí:

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť prehrávanie MP3 súborov počas prezentácie fotografií.

Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť („Zap.“, „Vyp.“) a stlačíte tlačidlo **ENTER**.

Nastavenie hudby v pozadí:

Počas prezentácie fotografií sa zobrazia MP3 súbory a zložky v aktuálnom adresári.

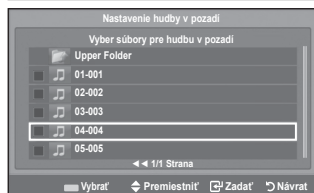
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte hudobný súbor a potom stlačíte žlté tlačidlo.

Na ľavej strane zvolenej hudby sa zobrazí značka (✓).

Vyššie uvedený postup zopakujte, aby ste vybrali viacero hudobných súborov.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

- Ak zvolíte hudbu na prehrávanie na pozadí, ale možnosť Nastavenie hudby v pozadí je nastavená na Vyp. (hudba na pozadí vypnutá), hudba na pozadí nebude hrať.



Zoznam:

Zobrazí sa zoznam zložiek a JPEG súborov.

Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim „WISELINK“.

- Keď zvolíte niektorý súbor s fotografiou, na ľavej strane TV obrazovky sa zobrazia informácie o rozlíšení fotografie, dátum jej poslednej úpravy a poradové číslo súboru v aktuálnom adresári (napr. 10. z 15).



: Ikona zložky



: Ikona fotografie



: Presun do zložky vyššej úrovne



Rozlíšenie fotografie a pod.

Veľkosť súboru

Dátum zmeny

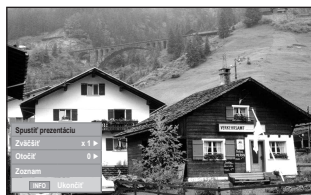
Poradové číslo súboru v aktuálnom adresári

WISELINK
Photo

580*440
47KB
Jun 1, 2008
3/23

Používanie menu Option

1. Vykonajte kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 49)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na položku „Fotografia“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa zoznam uložených zložiek a súborov.
3. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀ a ▶ zvolíte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla nad miniatúrou fotografie sa táto fotografia zobrazí na celú obrazovku.
4. Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte možnosti („Spustiť prezentáciu“, „Zoom“, „Rotate“, „Zoznam“)



Spustiť prezentáciu:

- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Spustiť prezentáciu“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Môžete spustiť prezentáciu.

Zväčšiť:

- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Zväčšiť“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. (X1, X2, X4)
- Aby ste sa posúvali nahor/nadol/doľava/doprava na zväčšenej fotografii, stlačte tlačidlo **INFO** na opustenie ponuky možnosti a potom stlačte tlačidlá ▲, ▼, ◀ a ▶.
- Možnosť „Spustiť prezentáciu“ alebo „Otočiť“ je vypnutá, keď sa vyberie možnosť „Zväčšiť“.
- „x1“ : zobrazenie fotografie v pôvodnej veľkosti.
„x2“ : fotografia zväčšená dvojnásobne.
„x4“ : fotografia zväčšená štvornásobne.
◀ / ▲ / ▼ / ▶ : posúvanie zväčšenej fotografie nahor/nadol/doprava/doľava.



Otočiť:

- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Otočiť“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
- Otočenie fotografie neovplyvní uložený súbor.
- Možnosť „Spustiť prezentáciu“ alebo „Zväčšiť“ je vypnutá, keď sa vyberie možnosť „Otočiť“.
- „0°“ : fotografia zobrazená v pôvodnej orientácii
„90°“ : fotografia otočená o 90 stuňov
„180°“ : fotografia otočená o 180 stuňov
„270°“ : fotografia otočená o 270 stuňov





Používanie zoznamu MP3 súborov


V tomto menu sú spomedzi všetkých súborov uložených na pamäťovom USB zariadení zobrazené iba MP3 súbory.

1. Vykonajte kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 49)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na položku „Hudba“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa zoznam uložených zložiek a súborov.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ sa presuňte na príslušnú ikonu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou so symbolom hudobnej noty spustíte prehrávanie zvukového súboru.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou zložky zobrazíte zvukové súbory uložené v tejto zložke.
 - Ak chcete zvoliť súbor na inej stránke, stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na inú stránku.
4. Stlačením tlačidla **INFO** vyvoláte menu s možnosťami prehrávania, kde si môžete zvoliť prehrávanie jedného alebo všetkých súborov. Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte zvolenie možnosti „Prehrať“, „Opakovať hudbu“ alebo „Vybrať všetko“. Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim „WISELINK“.



 : Ikona zložky




 : Ikona zvukového súboru

 : Presun do zložky vyššej úrovne

Používanie menu Option

Prehrať:

Služí na ovládanie prehrávania MP3 súborov.

- Stlačením tlačidla  počas prehrávania súboru vo formáte MP3 sa súbor pozastaví.
- Stlačením tlačidla  ukončíte režim prehrávania.
- Táto ponuka zobrazuje len súbory s príponou súboru MP3. Súbory s inými príponami sa nezobrazia, a to aj v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.
- Zvolený súbor a čas jeho prehrávania sú zobrazené v hornej časti obrazovky.
- Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači nastavíte požadovanú hlasitosť prehrávanej hudby. Stlačením tlačidla **MUTE** na diaľkovom ovládači môžete zvuk umlčať.

Opakovať hudbu:

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť opakované prehrávanie MP3 súborov v aktuálnej zložke.

Môžete zvoliť možnosť Zap. alebo Vyp.









Vybrať všetko:

Vyberte všetky súbory v priečinku.

Zrušenie vybratia všetkých:

Zruší vybratie všetkých súborov v priečinku.

Ikona informujúca o režime prehrávania

-  : Keď sa opakujú všetky hudobné súbory v priečinku (alebo zvolený priečinok). „Opakovať hudbu“ je v polohe „Zap.“.
-  : Keď sa raz prehrávajú všetky hudobné súbory v priečinku (alebo zvolený priečinok). „Opakovať hudbu“ je v polohe „Vyp.“.
-  /  : zobrazí sa po stlačení tlačidla  /  na diaľkovom ovládači počas prehrávania hudby.
-  : zobrazí sa po stlačení tlačidla  na diaľkovom ovládači pri zastavenom prehrávaní.

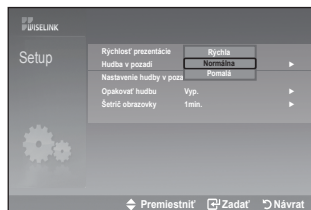
Používanie menu Setup

Toto Menu slúži na zobrazenie a úpravu užívateľských nastavení funkcie „WISELINK“.

1. Vykonajte kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 49)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presňte na položku „Nastavenie“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER** („Rýchlosť prezentácie“, „Hudba v pozadí“, „Nastavenie hudby v pozadí“, „Opakovať hudbu“, „Šetrič obrazovky“)
4. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **ENTER**.
Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim „WISELINK“.

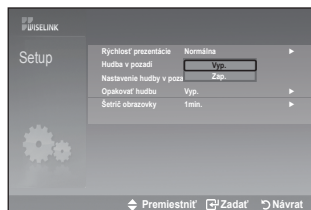
Rýchlosť prezentácie:

Umožňuje nastaviť rýchlosť, ako sa menia fotografie pri prezentácii. Môžete zvoliť možnosť „Rýchla“, „Normálna“ alebo „Pomalá“.



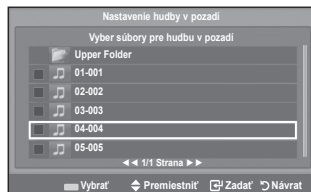
Hudba v pozadí:

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť prehrávanie MP3 súborov počas prezentácie fotografií. Môžete zvoliť možnosť „Zap.“ alebo „Vyp.“.



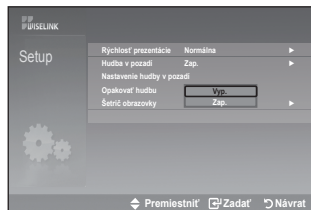
Nastavenie hudby v pozadí:

V menu „Nastavenie hudby v pozadí“ môžete vybrať hudbu na prehrávanie na pozadí počas prezentácie fotografií. Vyberte MP3 súbory, ktoré chcete počúvať pri prezentácii fotografií.



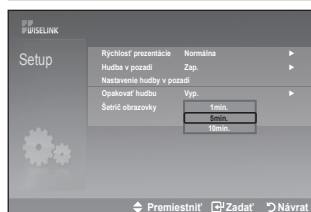
Opakovať hudbu:

Vyberte túto možnosť, ak chcete určiť, či sa má opakovať prehrávanie hudby po prehraní všetkých súborov MP3 v aktuálnom priečinku.



Šetrič obrazovky:

Zadajte, po akom čase sa má zobraziť šetrič obrazovky. Šetrič obrazovky sa zobrazí, ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 1, 5 alebo 10 minút.



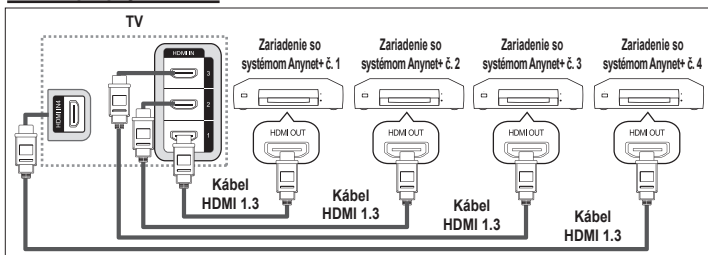
Čo je systém Anynet+?

Anynet+ predstavuje sieťový AV systém, ktorý vytvára jednoducho použiteľné rozhranie pre používateľov tak, že bude kontrolovať všetky pripojené AV zariadenia prostredníctvom ponuky Anynet+ vtedy, keď sú pripojené AV zariadenia od spoločnosti Samsung Electronics.

Pripojenie zariadení systému Anynet+

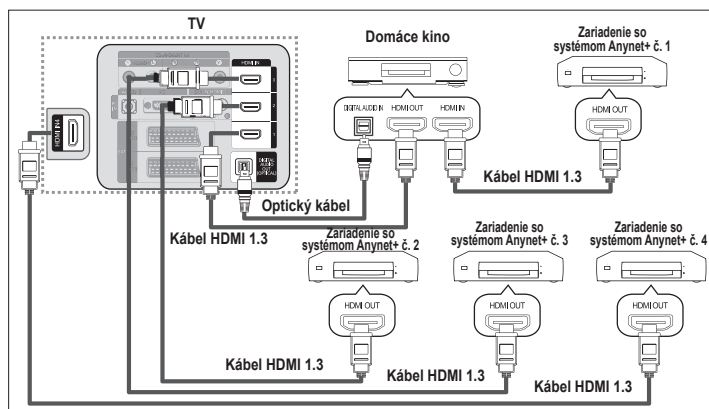
Systém Anynet+ podporuje AV zariadenia, ktoré výlučne podporujú len systém Anynet+. Presvedčte sa, či sa na AV zariadení, ktoré idete pripojiť k TV, nachádza značka systému Anynet+.

Priame pripojenie k TV



Prepojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] [HDMI 3] alebo [HDMI 4] na TV s konektorom HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

Pripojenie domáceho kina



1. Prepojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] [HDMI 3] alebo [HDMI 4] na TV s konektorom HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.
2. Prepojte konektor HDMI IN domáceho kina a konektor HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

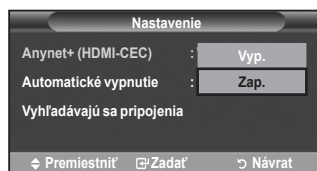
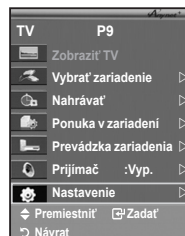
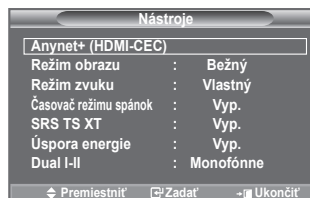
- Medzi [Digital Audio Out (Optical)] na TV a digitálny zvukový vstup na prijímači pripojte len optický kábel.
- Pripojte iba jeden prijímač.
- 5.1-kanálový zvuk môžete počuť cez reproduktory domáceho kina. V opačnom prípade budete môcť v iných prípadoch počuť len 2-kanálový stereofónny zvuk. Uistite sa, že správne pripojíte Digital Audio IN (VSTUP digitálneho zvuku, optický) domáceho kina a TV, aby ste mohli počuť zvuk TV cez domáce kino. Avšak nemôžete počuť zvuk z BD rekordéra, ktorý sa odosiela do domáceho kina prostredníctvom TV v 5.1-kanálovom zvuku, pretože výstup z TV je iba 2-kanálový stereofónny zvuk. Pozrite si príručku pre domáce kino.
- Pomocou kábla HDMI 1.3 môžete pripojiť zariadenie so systémom Anynet+. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+.
- Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkovo až 8 AV zariadení.

Nastavenie systému Anynet+

Nasledujúce nastavenia sú určené pre používanie funkcií systému Anynet+.

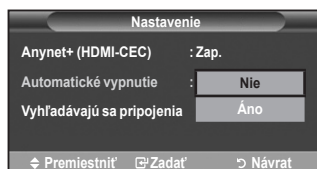
Používanie funkcie Anynet+

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Anynet+(HDMI-CEC)“.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberiete možnosť „Anynet+(HDMI-CEC)“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) sa zapne.
 - Ak vyberiete možnosť „Vyp.“, Anynet+ (HDMI-CEC) sa vypne.
 - Keď je funkcia „Anynet+(HDMI-CEC)“ vypnutá, deaktivujú sa všetky činnosti spojené so systémom Anynet+.



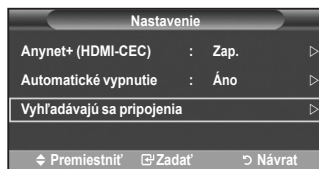
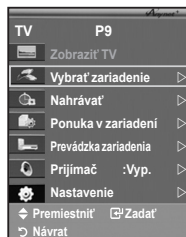
Automatické vypínanie zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora

1. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Automatické vypínanie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Áno“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Funkcia Automatické vypnutie sa zapne.
 - Ak vyberiete možnosť „Nie“, funkcia automatického vypnutia sa zruší.
- Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Nastavenie Vybrať zariadenie diaľkového ovládania TV sa musí nastaviť na TV, aby sa používala funkcia Anynet+.
 - Ak nastavíte „Automatické vypnutie“ na možnosť „Nie“, pripojené externé zariadenia sa pri vypnutí TV tiež vypnú. Avšak, ak zariadenie nahráva, nemusí sa vypnúť.



Vyhľadavanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Anynet+(HDMI-CEC)“.
 2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Vybrať zariadenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušné zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER**. Prepne sa na zvolené zariadenie.
 4. Ak nemôžete nájsť požadované zariadenie, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Vyhľadávajú sa pripojenia“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Zobrazí sa správa „Konfiguruje sa pripojenie Anynet+...“. Keď sa vyhľadávanie zariadení dokončí, pripojené zariadenia sa zobrazia v ponuke Anynet+.
- Prepnutie na zvolené zariadenie môže trvať až do 2 minút. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.
 - Čas potrebný na vyhľadanie zariadení určuje počet pripojených zariadení.
 - Keď sa dokončí vyhľadávanie zariadení, nezobrazí sa počet nájdených zariadení.
 - Aj napriek tomu, že TV automaticky vyhľadá zariadenia, keď sa zapne pomocou tlačidla **POWER**, v zozname zariadení sa nezobrazia zariadenia pripojené počas doby, keď bol TV zapnutý alebo pri špecifických okolnostiach. Preto na vyhľadávanie zariadení vyberte ponuku „Vyhľadávajú sa pripojenia“.
 - Ak ste stlačením tlačidla **SOURCE** vybrali režim externého vstupu, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Nezabudnite prepnúť na zariadenie Anynet+ pomocou tlačidla **TOOLS**.






Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka Anynet+	Popis
Zobraziť TV	Prepne z Anynet+ na režim TV vysielania.
Vybrať zariadenie	Váš TV sa pripojí k príslušnému zariadeniu.
Nahrávať	Spustí nahrávanie. (Táto ponuka funguje len pri zariadení, ktoré podporuje nahrávanie.)
Ponuka v zariadení	Zobrazí ponuku pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa úvodná ponuka DVD rekordéra.
Prevádzka zariadenia	Zobrazí ponuku ovládania prehrávania pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa ponuka ovládania prehrávania DVD rekordéra.
Prijímač	Výstup zvuku je cez prijímač.
Nastavenie	Môžete nastaviť prostredie pre používanie systému Anynet+.

Tlačidlá diaľkového ovládania TV dostupné v režime Anynet+

Typ zariadenia	Prevádzkový stav	Dostupné tlačidlá
Zariadenie so systémom Anynet+	Po prepnutí na zariadenie, keď je na obrazovke zobrazená ponuka príslušného zariadenia.	Tlačidlá s číslami ▲/▼/◀/▶/tlačidlo ENTER Farebné tlačidlá Tlačidlo EXIT
	Po prepnutí na zariadenie zatiaľ, čo sa prehráva súbor	◀◀ (Vyhľadávanie smerom dozadu)/ ▶▶ (Vyhľadávanie smerom dopredu)/ ■ (Zastavenie)/▶ (Pozastavenie)/ ⏮ (Prehrávanie)
Zariadenie so vstavaným tunerom	Po prepnutí na zariadenie, keď pozeráte TV program	Tlačidlo P ▲ / ▼
Zvukové zariadenie	Keď je aktivovaný prijímač	Tlačidlo ▲ + / - Tlačidlo MUTE

- Funkcia Anynet+ funguje len v prípade, keď je diaľkové ovládanie nastavené na TV.
- Tlačidlo  funguje len zatiaľ, čo je zariadenie v stave nahrávania.
- Zariadenia Anynet+ nemôžete ovládať pomocou tlačidiel na TV. Zariadenia so systémom Anynet+ môžete ovládať len pomocou diaľkového ovládania TV.
- Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých okolností fungovať. V tomto prípade opätovne vyberte zariadenie so systémom Anynet+.
- Funkcie Anynet+ nefungujú pri produktoch od iných výrobcov.
- V režime Anynet+ nemusia správne fungovať farebné tlačidlá.
- Činnosť tlačidiel ,  sa môže odlišovať v závislosti od zariadenia.

Nahrávanie

Pomocou rekordéra môžete uskutočniť nahrávku TV programu.

Stlačte tlačidlo .

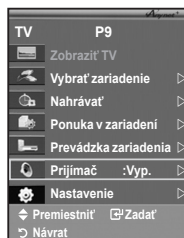
Nahrávanie sa spustí. (Iba v prípade, ak je pripojené zariadenie s podporou systému Anynet+.)

- V stave pozerania TV sa nahrá aktuálny TV program. Ak pozeráte video z iného zariadenia, nahrá sa video z daného zariadenia.
- Môžete tiež nahrávať zdrojové toky, ak po stlačení tlačidla **TOOLS** vyberiete možnosť „Nahrávať“.
- Pred opätovným pripojením skontrolujte, či je konektor antény správne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu. Ohľadom pripojenia antény k nahrávaciemu zariadeniu si pozrite jeho používateľskú príručku.

Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač namiesto reproduktorov TV.

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Anynet+(HDMI-CEC)”.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Prijímač“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Teraz môžete zvuk počúvať cez prijímač.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Keď je prijímač prepnutý na možnosť Zap., môžete počúvať TV zvuk cez 2-kanálový prijímač.
 - Ak je prijímač výslovne určený pre domáce kino (podporuje len zvuk), nemusí sa zobrazíť v zozname zariadení.
 - Prijímač bude fungovať len potom, čo ste správne zapojili optický konektor TV a prijímača.
 - V prípade obsahu s problémom s autorskými právami nemusí správne fungovať počúvanie cez prijímač.
 - Keď sa preruší napájanie k TV, keď je „Prijímač“ nastavený na možnosť „Zap.“ (odpojením napájacieho kábla alebo pri zlyhaní napájania), položka „Reproduktoru TV“ sa môže nastaviť na možnosť „Vyp.“, keď opätovne zapnete TV. (pozrite si stranu 24)



Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu

Príznak	Riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či zariadenie je zariadenie so systémom Anynet+. Systém Anynet+ podporuje len zariadenia Anynet+. ■ Pripojte iba jeden prijímač. ■ Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte káblové prepojenia videa/zvuku/HDMI 1.3 zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť Zap.. ■ Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. ■ Overte si, či je to diaľkové ovládanie výlučne pre systém Anynet+. ■ Systém Anynet+ pri určitých podmienkach nefunguje. (Vyhľadávanie kanálov, prevádzka WISELINK, Plug & Play atď.) ■ Keď pripájate alebo odpájate kábel HDMI 1.3, uistite sa, aby ste opätovne vyhľadali zariadenia alebo reštartovali TV. ■ Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Anynet+ zariadenia so systémom Anynet+.
Chcem spustiť systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke Anynet+ Nastavenie. ■ Stlačením tlačidla TV/DTV na diaľkovom ovládaní TV zapnete TV. Následne stlačte tlačidlo TOOLS, aby sa zobrazila ponuka Anynet+ a mohli ste vybrať požadovanú ponuku.
Chcem ukončiť systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ V ponuke Anynet+ vyberte možnosť Zobraziť TV. ■ Stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenia so systémom Anynet+. ■ Stlačte ktorékoľvek z tlačidiel P ▲ / ▼, CH LIST, PRE-CH, a pod., aby ste zmenili režim TV. (Uvedomte si, že tlačidlá kanálov fungujú len v prípade, ak nie je pripojené zariadenie so systémom Anynet+ so vstavaným tunerom.)
Na obrazovke sa zobrazí správa Pripája sa k zariadeniu Anynet+...	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemôžete používať diaľkové ovládanie, keď konfiguruje systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. ■ Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	Keď prebieha Plug & Play, nemôžete používať funkciu prehrávania.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému Anynet+. ■ Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI 1.3 kábel. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť Zap.. ■ Opätovne vyhľadajte zariadenia so systémom Anynet+. ■ Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou kábla HDMI 1.3. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+. ■ Vypne sa nezvyčajnou situáciou, ako napríklad odpojenie kábla HDMI 1.3 alebo napájacieho kábla, prípadne pri zlyhaní napájania. Zopakujte vyhľadanie zariadenia.
TV program sa nedá nahrávať.	Skontrolujte, či je správne pripojený konektor antény na nahrávacom zariadení.
TV zvuk nie je výstupom cez prijímač.	Medzi TV a prijímač pripojte optický kábel.

Funkcia teletextu

Väčšina televíznych kanálov poskytuje textové informačné služby prostredníctvom teletextu. Strana s indexom služby teletextu vám poskytne informácie o jeho používaní. Použitím tlačidiel diaľkového ovládania môžete využiť ďalšie nastavenia, ktoré vám pomôžu nastaviť službu podľa vašich predstáv.

➤ Aby sa teletextové informácie zobrazovali správne, musí byť príjem daného kanála stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

1 (Ukončiť)

Opustenie zobrazovania teletextu.

2 (zoznam)

Používa sa, ak chcete zobraziť stránku s registrom (obsah) kedykoľvek počas prezerania teletextu.

3 (uložiť)

Používa sa na ukladanie teletextových stránok.

4 (veľkosť)

Stlačením zobrazíte v hornej polovici obrazovky dvojnásobne veľké písmená. Ak chcete zobraziť spodnú polovicu obrazovky, stlačte tlačidlo ešte raz. Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.

5 (zobrazit' skryté informácie)

Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry). Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.

6 (zapnúť teletext/mix)

Stlačte toto tlačidlo ak chcete spustiť režim teletextu potom, čo ste prepli na program, ktorý takúto službu poskytuje. Ak chcete teletext prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte tlačidlo dvakrát.

7 (režim)

Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Ak ho stlačíte v režime LIST, prepne sa do režimu uloženia zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete uložiť teletextovú stránku do zoznamu s použitím tlačidla (uložiť).

8 (vedľajšia strana)

Používa sa na vedľajšiu stránku, ktorá je k dispozícii.

9 (nasledujúca strana)

Používa sa na zobrazenie nasledujúcej teletextovej stránky.

10 (predchádzajúca strana)

Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej teletextovej stránky.

11 (podržať)

Používa sa v prípade, že chcete podržať zobrazenie zadanej stránky, ak je táto zvolená stránka spojená s viacerými vedľajšími stránkami, ktoré automaticky nasledujú. Ak chcete pokračovať v prezeraní ďalších stránok, stlačte opäť tlačidlo.

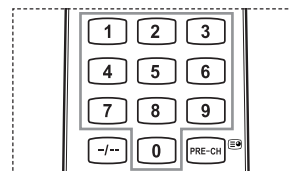
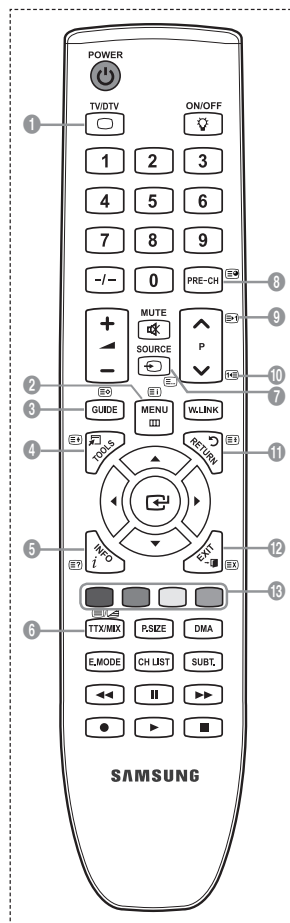
12 (zrušiť)

Používa sa na zobrazenie vysielania, keď sa vyhľadáva strana.

13 Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/modré)

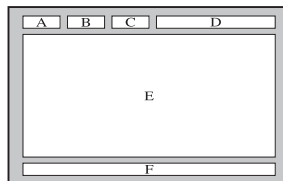
Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rozličné témy v rámci teletextovej strany sú kódované farebne a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stlačte želanú farbu podľa toho, ktorú tému chcete zobraziť. Strana sa zobrazuje s ďalšími farebne odlišenými informáciami, ktoré sa dajú vyberať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte príslušné farebné tlačidlo.

➤ Teletextové strany môžete meniť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

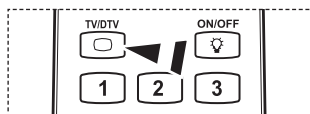


Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikátor vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

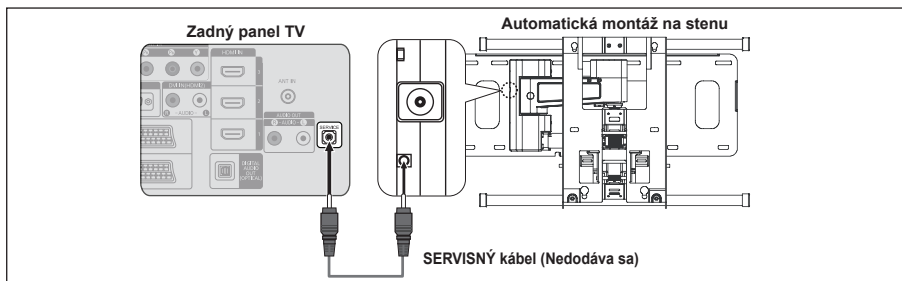


- Teletextové informácie sú často rozdelené na viacerých stranách zobrazovaných postupne za sebou, ku ktorým môžete pristupovať:
 - ◆ Zadaním čísla strany
 - ◆ Výberom názvu v zozname
 - ◆ Výberom farebného nadpisu (systém FASTEXT)
- Stlačte tlačidlo **TV/DTV**, ak chcete opustiť zobrazenie teletextu.



Montáž na stenu (Predáva sa samostatne)

Po nainštalovaní automatického držiaku na stenu môžete nastaviť polohu svojho TV.



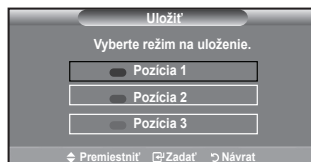
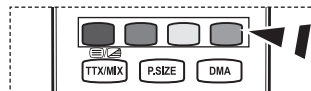
Vstup do ponuky

1. Stlačte tlačidlo **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** na diaľkovom ovládači.
 - Zobrazí sa obrazovka automatického držiaku na stenu.
 - Ak sa po kliknutí na smerové tlačidlo, zatiaľ čo pozeráte TV nezobrazí obrazovka automatického držiaku na stenu, použite ponuku na zobrazenie tejto obrazovky.
 - Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Auto Wall-Mount“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Zapamätanie pozície

2. Pomocou tlačidiel **▲**, **▼**, **◀**, **▶** nastavte požadovanú pozíciu.
 - Ak stlačíte šípku vtedy, keď na TV obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD, zobrazí sa obrazovka nastavenia.
 - Vynulujte stlačením tlačidla **INFO**. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte položku „Áno“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Pozícia sa spustí v predvolenom nastavení.
3. Stlačte modré tlačidlo.
 - Stlačením tlačidiel **▲** a **▼** vyberte režim uloženia spomedzi položiek Pozícia 1, Pozícia 2 alebo Pozícia 3, aby ste mohli uložiť aktuálnu pozíciu.
 - Aby ste aktuálnu pozíciu neuložili, stlačte tlačidlo **RETURN**.
 - Po vybratí režimu uloženia nemôžete použiť tlačidlá farieb.
4. Uložte stlačením tlačidla **ENTER**.
 - Po vybratí položky Pozícia 1 sa zobrazí správa „Aktuálna pozícia sa uložila ako Pozícia 1.“.
5. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Uložená pozícia sa zobrazí na ľavej strane OSD.



Prechod na zapamätanú pozíciu

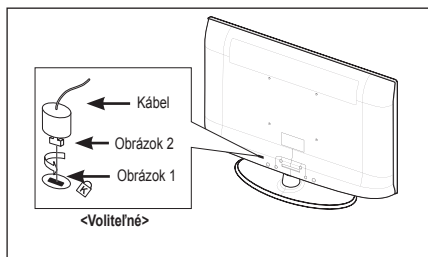
1. Dokončíte krok 1 „Vstúpenia do ponuky“.
 2. Stlačením farebného (červeného, zeleného, žltého) tlačidla prejde automatický držiak na stenu do uloženej polohy.
 - Držiak na stenu môžete premiestniť do jednej z 3 predvolených pozícií stlačením červeného (Pozícia 1), zeleného (Pozícia 2) alebo žltého (Pozícia 3) tlačidla.
 - Ak nastavíte pozíciu po prechode na predvolenú pozíciu, prestane sa zobrazovať zobrazenie pozície.
- Ohľadom inštalácie sa obráťte na inšalačnú príručku, ktorá sa dodala s držiakom na stenu.
 - Pri inštalácii produktu a inštalácii a pohybovaní držiaka na stenu nezabudnite kontaktovať špecializovanú inšalačnú spoločnosť.
 - Táto inšalačná príručka je určená na použitie pri upevňovaní držiaka na stenu k stene. Keď upevňujete k iným stavebným materiálom, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu.
 - Automatický držiak na stenu nebude fungovať, keď je spustená funkcia Anynet+ a WISELINK.
 - 37, 40 a 46 palcové modely nie sú kompatibilné so starým elektricky napájaným modelom držiaka na stenu (WMN5090A*).





Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu (v závislosti od modelu)

Zámok Kensington predstavuje zariadenie, ktoré sa používa na fyzické upevnenie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Vzhľad a metóda uzamknutia sa môže odlišovať od vyobrazenia, a to v závislosti od výrobcu. Obráťte sa na poskytnutú príručku s zámkom Kensington za účelom správneho použitia. Uzamykacie zariadenie sa musí zakúpiť samostatne.

1. Vložte uzamkávacie zariadenie do priečniku Kensington na LCD TV (Obrázok 1) a otočte ho v smere uzamknutia (Obrázok 2).
 2. Pripojte kábel zámku Kensington.
 3. Upevnite zámok Kensington k stolu alebo k ťažkému statickému predmetu.
- Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika

Chýba zvuk alebo obraz.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene. ♦ Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlo  na prijímači. ♦ Skontrolujte nastavenie kontrastu a jas obrazu. ♦ Skontrolujte hlasitosť.
Normálny obraz bez zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte hlasitosť. ♦ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo MUTE  na diaľkovom ovládači. ♦ Skontrolujte, či je „zapnutá položka“ „Reproduktor TV“
Obrazovka je čierna a kontrolka indikátora napájania stále bliká.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Na počítači skontrolujte napájanie a signálový kábel. ♦ Televízor používa systém správy napájania. ♦ Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.
Chýba obraz alebo je čiernobiely.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Upravte nastavenia farieb. ♦ Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.
Rušenie zvuku a obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej. ♦ Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.
Rozmazaný alebo nečistý obraz, skreslený zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte nasmerovanie, umiestnenie a zapojenia vašej antény. Toto rušenie je často spôsobené použitím interiérovej antény.
Poruchy diaľkového ovládača.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. ♦ Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko). ♦ Skontrolujte kontakty pre batériu.
Zobrazí sa správa „Skontrolujte signálový kábel.“	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa. ♦ Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.
V režime PC sa zobrazí správa „Režim sa nepodporuje“	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra. ♦ Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v režimoch displeja.
Poškodený obraz sa zobrazí v rohu obrazovky.	<p>Ak sa pri niektorých externých zariadeniach vyberie možnosť „JLen vyhľadat“, poškodený obraz sa môže zobrazit' v rohu obrazovky. Tento jav spôsobujú externé zariadenia a nie TV.</p>
Zobrazí sa správa „Vynuluje všetky nastavenia na predvolené hodnoty“.	<p>Zobrazí sa, keď na nejaký čas stlačíte a podržíte stlačené tlačidlo EXIT. Nastavenia produktu sa obnovia na výrobné nastavenia.</p>
Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo TV obrazovky, budete vidieť malé čiastočky.	<p>Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.</p>

TFT LCD panel používa panel, ktorý sa skladá z pixelov (6 220 800), ktoré vyžadujú pri výrobe použitie komplikovanej technológie. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia

Názov modelu	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	32 palcov	37 palcov	40 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W x 2	10 W x 2	10 W x 2
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm
So stojanom	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 x 300 x 689 mm
Hmotnosť			
So stojanom	14 kg	18 kg	20 kg
Pokyny pre životné prostredie	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa		
Otáčanie podstavca (dofava/doprava)	-20° ~ 20°		

Názov modelu	LE46A656	LE52A656
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	46 palcov	52 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)		
Telo	1131 x 95 x 714 mm	1276 x 105 x 806 mm
So stojanom	1131 x 280 x 775 mm	1276 x 326 x 866 mm
Hmotnosť		
So stojanom	27 kg	35 kg
Pokyny pre životné prostredie	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa	
Otáčanie podstavca (dofava/doprava)	-20° ~ 20°	

- Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
- Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok prilepený k produktu.


***Táto stránka je zámerne
prázdna.***

Contactați SAMSUNG WORLD WIDE (Samsung în întreaga lume)

Dacă aveți întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG. (See back cover for more information.)(A se vedea coperta spate pentru mai multe informații)

Precauții la afișarea unei imagini statice

O imagine statică poate avaria permanent ecranul televizorului.

- Nu afișați o imagine statică pe panoul LCD timp de mai mult de 2 ore, deoarece aceasta poate provoca remanența imaginii pe ecran.
Această remanență a imaginii este cunoscută și sub denumire de "ardere a ecranului".
Pentru a evita această remanență a imaginii, reduceți strălucirea și contrastul ecranului la afișarea unei imagini statice.
-  Vizionarea la televizorul LCD în format 4:3 pentru o perioadă lungă de timp, poate lăsa urme ale marginilor afișate în partea stângă, în partea dreaptă și în centrul ecranului, din cauza diferenței de emisie de lumină a ecranului. Redarea unui DVD sau a imaginilor de la o consolă de jocuri poate produce un efect similar pe ecran. Pagubele provocate de efectul descris mai sus nu sunt acoperite de garanție.
- Afișarea imaginilor statice de la console de jocuri video și PC pentru o perioadă de timp mai lungă poate produce imagini ante-remanență parțiale.
Pentru a preveni acest efect, reduceți luminozitatea și contrastul la afișarea imaginilor statice.

Cuprins

CONECTAREA ȘI PREGĂTIREA TELEVIZORULUI DVS.

◆ Lista componentelor	3
◆ Montarea standului	3
◆ Instalarea kitului de montare pe perete	3
◆ Vizualizarea panoului de control	4
◆ Vizualizarea panoului de conectare	5
◆ Vizualizarea telecomenzii	8
◆ Montarea bateriilor în telecomandă	9
◆ Pornirea și oprirea	9
◆ Trecerea televizorului în modul Standby	9
◆ Vizualizarea meniurilor	10
◆ Utilizarea butonului TOOLS	10
◆ Plug & Play	11

SETAREA CANALELOR

◆ Memorarea automată a canalelor	12
◆ Memorarea manuală a canalelor	13
◆ Adăugarea/Blocarea canalelor	14
◆ Sortarea canalelor memorate	15
◆ Atribuirea numerelor de canale	15
◆ Acordul fin al recepției canalului	16
◆ LNA (Low Noise Amplifier)	16

SETAREA IMAGINII

◆ Modificarea standardului de imagine	17
◆ Reglarea imaginii personalizate	18
◆ Configurarea setărilor detaliate pentru imagine	18
◆ Resetarea setărilor de imagine la valorile prestabilite din fabrică	19
◆ Configurarea Opțiuni imagine	20
◆ Vizualizarea Picture In Picture (PIP)	22

SETAREA SUNETULUI

◆ Caracteristicile pentru sunet	23
◆ Selectarea modului Sunet	24
◆ Conectarea câștilor (comercializat separat)	24

SETAREA OREI

◆ Setarea și afișarea orei curente	25
◆ Setarea temporizatorului de oprire	25
◆ Pornirea și oprirea automată a televizorului	26

DESCRIEREA FUNCȚIILOR

◆ Selectarea limbii	26
◆ Melodie/Divertisment/Econ. energie	27
◆ Selectarea sursei	28
◆ Editarea numerelor surselor de intrare	29

FOLOSIREA CARACTERISTICII DTV

◆ Previzualizarea sistemului de meniu DTV	30
◆ Actualizarea automată a listei de canale	31
◆ Actualizarea manuală a listei de canale	31
◆ Editarea canalelor favorite	32
◆ Selectarea listei de canale	34
◆ Afișarea informațiilor despre program	34
◆ Vizualizarea informațiilor din EPG (Electronic Programme Guide, ghidul de programe electronic)	35
◆ Utilizarea listei de programări	36
◆ Setarea ghidului prestabilit	36
◆ Vizualizarea tuturor canalelor și canalelor favorite	37
◆ Ajustarea transparenței meniului	37
◆ Setarea controlului parental	38
◆ Setarea subtitrării	39
◆ Setarea modului pentru subtitrare	39
◆ Selectarea formatului audio	39
◆ Selectarea Descriere audio	40
◆ Selectarea textului digital (numai pentru Marea Britanie)	40
◆ Selectarea fusului orar (numai pentru Spania)	41
◆ Vizualizarea informațiilor despre produs	41
◆ Verificarea informațiilor despre semnal	42
◆ Upgrade-ul software-ului	42
◆ Vizualizarea interfeței comune	43
◆ Selectarea meniului CI (Common Interface, Interfață comună)	43
◆ Resetarea	44
◆ Selectarea limbii preferate (pentru audio, subtitrare sau teletext)	44
◆ Preferințe	45

CONFIGURAREA PC-ULUI

- ◆ Configurarea aplicației software pentru PC (pentru Windows) 46
- ◆ Moduri de afișare 46
- ◆ Conectarea televizorului la PC 47

WISELINK

- ◆ Folosirea Funcții WISELINK 48
- ◆ Folosirea Meniului WISELINK 49
- ◆ Folosirea Listei FOTO (JPEG) 50
- ◆ Folosirea listei MP3 53
- ◆ Folosirea Meniului de Setări 54

DESPRE ANYNET+

- ◆ Ce este Anynet+? 55
- ◆ Conectarea dispozitivelor Anynet+ 55
- ◆ Configurarea sistemului Anynet+ 56
- ◆ Scanarea și comutarea între dispozitivele Anynet+ 57
- ◆ Înregistrare 59
- ◆ Ascultarea printr-un receptor 59
- ◆ Elemente de verificat înainte de a solicita asistență tehnică 60

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Caracteristica Teletext 61
- ◆ Suport de perete automat (comercializat separat) 63
- ◆ Utilizarea blocării Kensington împotriva furului (în funcție de model) 64
- ◆ Depanare: Înainte de a contacta personalul de service 65
- ◆ Specificații tehnice și de mediu 66

Simbol


Apăsați


Notă


**Buton
multifuncțional**

Lista componentelor

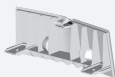
Asigurați-vă că televizorul dvs. LCD este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.



Telecomandă
și baterii
(AAA x 2)



Cablu de
alimentare

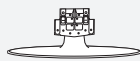


Parte superioară/
inferioară



M4 X L16

Șurub pentru
stativ X4



Stativ

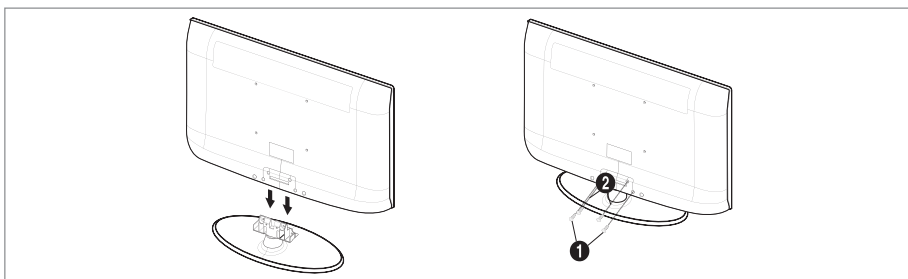


Cârpă pt.
curățare

- Manual de utilizare
- Certificat de garanție
- Manual cu instrucțiuni de siguranță
- Carduri de înregistrare

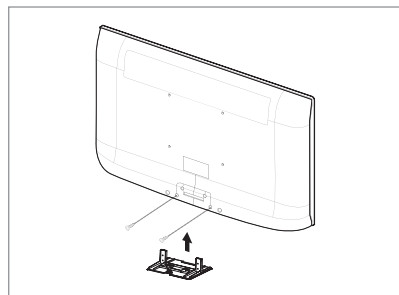
- Certificatul de garanție / Manualul cu instrucțiuni de siguranță / Cardurile de înregistrare (Nu sunt disponibile în unele locații)
- În funcție de model, este posibil ca standul și șurubul acestuia să nu fie incluse.

Montarea standului



1. Conectați televizorul LCD și standul.
 - Televizorul trebuie ridicat de cel puțin două persoane.
 - Orientați televizorul corect pe stand (față/spate).
2. Înșurubați două șuruburi în poziția ①, apoi două șuruburi în poziția ②.
 - Ridicați produsul și înșurubați șuruburile. Dacă înșurubați șuruburile cu televizorul stând jos, este posibil ca acesta să se încline.
 - Standul este disponibil pentru modelele cu diagonala de peste 37 de inci.

Instalarea kitului de montare pe perete



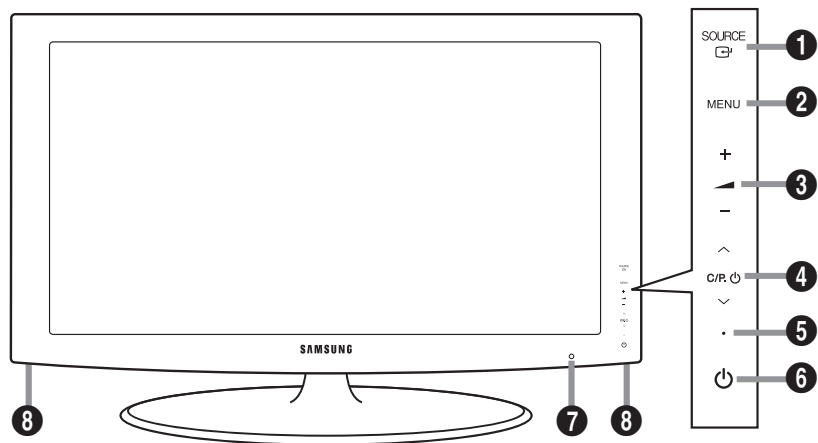
Articolele necesare pentru montarea pe perete (comercializate separat) vă permit să montați televizorul pe perete. Pentru informații detaliate despre fixarea pe perete, consultați instrucțiunile oferite împreună cu articolele de montare pe perete. Contactați un tehnician pentru asistență la instalarea suportului montat pe perete. Samsung Electronics nu este responsabil pentru deteriorarea produsului sau rănirea persoanelor dacă decideți să instalați singuri televizorul.



Nu instalați kitul de montaj pe perete cu televizorul pornit. Acest lucru poate conduce la vătămări prin electrocutare

- Înlăturați stativul și acoperiți orificiul din partea inferioară cu un capac, strâns cu două șuruburi.

Vizualizarea panoului de control



Butoanele de pe panoul frontal
Apăsați pe fiecare buton pentru a-l acționa.

➤ Culoarea și forma produsului pot varia, în funcție de model.

1 SOURCE

Comută între toate sursele de intrare disponibile (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV).

În cadrul meniului de pe ecran, utilizați acest buton așa cum utilizați butonul **ENTER** de pe telecomandă.

2 MENU

Apăsați pentru a vizualiza pe ecran un meniu cu caracteristicile televizorului dvs.

3

Apăsați pentru a mări sau a micșora volumul.

În cadrul meniului de pe ecran, utilizați butoanele + așa cum utilizați și butoanele de pe telecomandă.

4 C/P

Apăsați pentru a schimba canalele.

În cadrul meniului de pe ecran, utilizați butoanele C/P așa cum utilizați și butoanele de pe telecomandă.

(Fără telecomandă, puteți porni televizorul utilizând butoanele Canal.)

5 Indicator de alimentare

Luminează intermitent și se stinge când televizorul este pornit și luminează permanent în modul Stand-by.

6 (Alimentare)

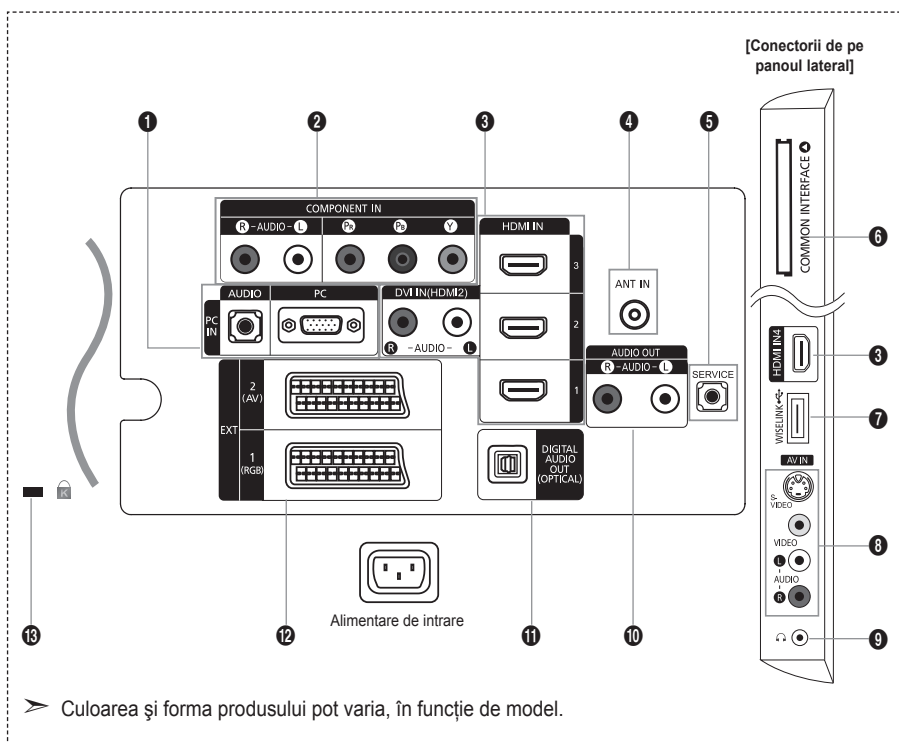
Apăsați pentru a porni și opri televizorul.

7 Senzorul telecomenzii

Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe televizor.

8 Boxe

Vizualizarea panoului de conectare



- Când conectați un dispozitiv extern la televizor, asigurați-vă că televizorul nu este alimentat cu curent.
- Atunci când conectați un dispozitiv extern, aveți grijă să respectați culorile conectorilor.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Conectați mufa de ieșire video și audio la PC.

2 COMPONENT IN

- Conectați cablurile video Component (opționale) între conectorul Component ("P_R", "P_B", "Y") din partea posterioară a televizorului dvs. și conectorii Component de ieșire video ai receiverului DTV sau playerului DVD.
- Dacă doriți să conectați și Set-Top Box și DTV (sau DVD), trebuie să conectați Set-Top Box la DTV (sau DVD) și să conectați DTV (sau DVD) la conectorul Component ("P_R", "P_B", "Y") de pe televizor.
- Conectorii Y, P_B și P_R ai dispozitivelor dvs. Component (receiver DTV sau player DVD) sunt etichetați uneori cu Y, B-Y și R-Y sau alteleori cu Y, Cb și Cr.
- Conectați cablurile audio RCA (opțional) între conectorul "R - AUDIO - L" din partea posterioară a televizorului dvs. și conectorii de ieșire audio ai echipamentului DTV sau DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Acceptă conexiuni între dispozitive AV cu tehnologie HDMI (set-top box, playere DVD).
- În cazul unei conexiuni HDMI - HDMI nu este necesară nicio conexiune audio suplimentară.
- Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa jec HDMI IN 2.

- Ce este HDMI?
 - "High Definition Multimedia interface - Interfața multimedia de înaltă definiție" permite transmiterea datelor video digitale de înaltă definiție și a datelor audio digitale pe mai multe canale.
 - Conectorul HDMI/DVI acceptă conectarea DVI la un dispozitiv extern prin intermediul unui cablu corespunzător (neinclus). Diferența dintre HDMI și DVI este aceea că dispozitivele HDMI sunt mai mici, au instalată caracteristica de codificare HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) și acceptă semnal audio digital multicanal.
- Este posibil ca televizorul să nu redea sunetul, iar imaginea să fie afișată în culori anormale când sunt conectate playere DVD, casete de cablu sau receptoare de satelit care acceptă versiuni HDMI mai vechi de 1.3. Când conectați un cablu HDMI mai vechi și nu auziți sunetul, conectați cablul HDMI la mufa jec HDMI IN 2 și cablurile audio la mufele jec DVI IN (HDMI2) "R-AUDIO-L" din partea posterioară a televizorului. În această situație, contactați compania care a furnizat DVD playerul, adaptorul de cablu sau receptorul de satelit pentru confirmarea versiunii HDMI, apoi solicitați o actualizare firmware. Cablurile HDMI mai vechi de versiunea 1.3 pot genera scintilații deranjante sau pot împiedica afișarea imaginii.

DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L]

- Ieșiri audio DVI pentru echipamente externe.
- Moduri acceptate pentru HDMI/DVI și Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

- Pentru a viziona corect canalele de televiziune, semnalul trebuie recepționat de aparat de la una din următoarele surse:
- O antenă externă / o rețea de televiziune prin cablu / o rețea de televiziune prin satelit

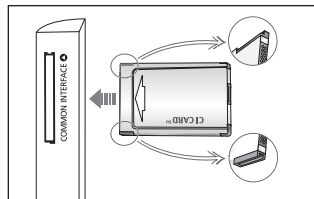
5 SERVICE

- Conector exclusiv pentru SERVICE.
- Cuplați cu conectorul suportului de perete opțional. Astfel, veți putea controla unghiul de vizionare al televizorului folosind telecomanda.

6 Slot COMMON INTERFACE

- Dacă nu inserați "CI CARD" în unele canale, este afișat pe ecran "Semnal bruiat".
- Informațiile corespunzătoare care conțin un număr de telefon, ID-ul CI CARD, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2-3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canal, este afișat mesajul "Actualizare finalizată" (Actualizare finalizată), care indică faptul că lista de canale este actualizată acum.

- Trebuie să obțineți un CI CARD de la furnizorul local de servicii de cablu. Îndepărtați CI CARD extrăgându-l cu atenție cu mâna, deoarece CI CARD îl poate deteriora.
- Inserați cardul CI în direcția marcată pe acesta.
- Poziția slotului COMMON INTERFACE poate varia în funcție de model.



7 WISELINK

- Pentru a vizualiza fișiere foto (JPEG) și a reda fișiere audio (MP3), conectați un dispozitiv de stocare în masă USB.

8 S-VIDEO sau VIDEO / R-AUDIO-L

- Conectați cablul RCA sau S-VIDEO la un dispozitiv extern corespunzător A/V, ca VCR, DVD sau o cameră de filmat.
- Conectați cablurile audio RCA între conectorul "R - AUDIO - L" al televizorului dvs. și conectorii de ieșire audio ai echipamentului A/V.

9 Mufă pentru căști

- Căștile pot fi conectate la ieșirea pentru căști a televizorului dvs. Atâta timp cât sunt conectate căștile, sunetul din boxe televizorului va fi dezactivat.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Conectați cablurile audio RCA între conectorul AUDIO OUT [R-AUDIO-L] din partea posterioară a televizorului dvs. și conectorii de intrare audio ai amplificatorului sau ai sistemului DVD Home Theater.

11 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Conectarea la o componentă audio digitală
- Când sunt conectate mufele HDMI IN, mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) de pe televizor transmite numai sunet pe 2 canale. Dacă doriți să beneficiați de sunet pe 5.1 canale, conectați mufa optică de pe DVD player sau de pe receiverul de cablu/satelit direct la un amplificator sau la un sistem Home Theater, nu la TV.

12 EXT 1, EXT 2

Conector	Intrare			Ieșire
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Este disponibilă numai ieșirea TV sau DTV.
EXT 2	O	O		Puteți alege ieșirea.

- Intrări și ieșiri pentru dispozitive externe, ca videorecordere, DVD playere, videoplayere sau console de jocuri video.

13 Blocare Kensington (în funcție de model)

- Sistemul de blocare Kensington (opțional) este un dispozitiv utilizat la asigurarea fizică a sistemului când acesta este utilizat într-un spațiu public.
- Dacă doriți să utilizați un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat televizorul.
- Amplasarea blocajului Kensington poate varia în funcție de model.

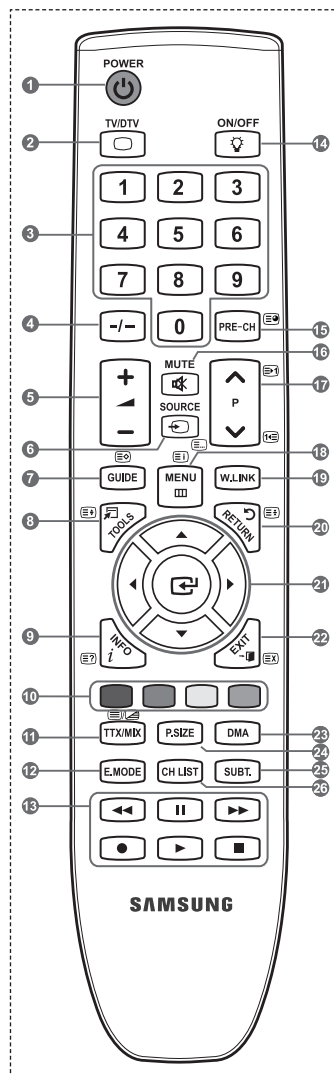
Vizualizarea telecomenzii

- 1 Butonul Standby al televizorului
- 2 Selectează direct modul TV și DTV
- 3 Butoane numerice pentru accesarea directă a canalelor
- 4 Selectarea canalelor cu 1/2 cifre
- 5 + : Mărire volum
- : Reducere volum
- 6 Selectare sursă disponibilă
- 7 Afișare Ghidul electronic al programelor (Electronic Program Guide - EPG)
- 8 Utilizați pentru a selecta rapid funcțiile utilizate frecvent.
- 9 Se utilizează pentru a vedea informații despre transmisiunea curentă
- 10 Butoane colorate: Folosiți aceste butoane în lista de canale și în funcția WISELINK etc.
- 12 Apăsați pentru a selecta modul optim de imagine și sunet pentru sport, cinema și jocuri.
- 13 Folosiți aceste butoane în funcția DMA, WISELINK și Anynet+.
(☞): Această telecomandă poate fi folosită pentru a controla înregistrarea pe recorderele Samsung folosind funcția Anynet+)
- 14 Apăsați pentru a ilumina butoanele telecomenzii. Această funcție este convenabilă la utilizarea pe timp de noapte sau în condiții de lumină scăzută. (Utilizarea telecomenzii cu butonul **ON/OFF** (Activat/Dezactivat) setat la On (Activat) reduce timpul de utilizare a bateriei.
- 15 Canalul anterior
- 16 Decuplare temporară a sunetului
- 17 **P ▲** : Canalul următor
P ▼ : Canalul anterior
- 18 Afișează meniul principal pe ecran

- 19 Această funcție vă permite să vizualizați și să redați fișiere foto și muzicale dintr-o sursă externă.
- 20 Revine la meniul anterior
- 21 Control al cursorului în meniu
- 22 Părăsește meniul OSD
- 23 Utilizați această funcție când conectați un dispozitiv SAMSUNG DMA (Adaptor media digital) printr-o interfață HDMI și comutați la modul DMA. (Butonul DMA este opțional.) Pentru informații suplimentare despre procedurile de utilizare, consultați manualul de utilizare al dispozitivului DMA. Acest buton este disponibil când funcția „Anynet+ (HDMI-CEC)” este activată (vezi pagina 56).
- 24 Selectare dimensiune imagine
- 25 Afișare subtitrare digitală
- 26 Afișează „Listă de canale” pe ecran.


Funcții teletext

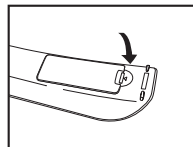
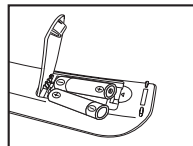
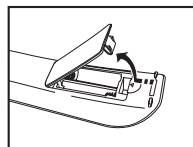
- 2 Ieșire din ecranul Teletext
- 6 Selectare mod pentru teletext (LIST/FLOW)
- 7 Stocare teletext
- 8 Selectare dimensiune teletext
- 9 Afișare teletext
- 10 Selectare subiecte Fastext
- 11 Selectare alternativă teletext, dublu sau mixt.
- 15 Subpagină teletext
- 17 **P ▲** : Pagină următoare teletext
P ▼ : Pagină anterioară teletext
- 18 Afișează meniul principal pe ecran
- 20 Menținere teletext
- 22 Anulare teletext



➤ Performanțele telecomenzii pot fi afectate de lumina puternică.







Montarea bateriilor în telecomandă

1. Ridicați capacul de pe partea din spate a telecomenzii, așa cum se arată în imagine.
 2. Introduceți în telecomandă două baterii AAA.
 - Asigurați-vă că semnele "+" și "-" de pe capetele bateriilor corespund cu cele din interiorul compartimentului.
 3. Îndepărtați capacul.
 - Scoateți bateriile și păstrați-le într-un loc răcoros și uscat dacă nu folosiți telecomanda pentru o perioadă mai lungă de timp.
 - Utilizarea telecomenzii cu butonul **ON/OFF**  setat la Activat reduce timpul de utilizare a bateriei.
- Dacă telecomanda nu funcționează, verificați următoarele:
1. Televizorul este pornit?
 2. Capetele pozitiv și negativ ale bateriilor sunt cumva inversate?
 3. Bateriile sunt epuizate?
 4. Există o întrerupere în alimentare sau cablul de alimentare cu curent este deconectat?
 5. Există vreo lumină fluorescentă specială sau un tub de neon în apropiere?







Pornirea și oprirea

Cablul de conectare la rețea se află în partea din spate a televizorului.

1. Introduceți cablul de alimentare într-o priză corespunzătoare.
 - Ledul Standby al televizorului se aprinde.
2. Apăsați butonul  al televizorului.
 - De asemenea, puteți apăsa butonul **POWER**  sau butonul **TV/DTV** de pe telecomandă pentru a porni televizorul.
 - Ultimul program urmărit este selectat în mod automat.
3. Apăsați un buton numeric (0~9) sau unul dintre butoanele de schimbare a canalului ( / ) de pe telecomandă sau butonul  de pe televizor.
 - Când porniți televizorul prima dată, vi se va cere să selectați limba în care vor fi afișate meniurile.
4. Pentru a opri televizorul, apăsați din nou butonul **POWER** .

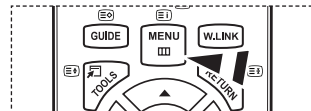
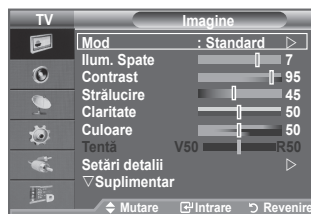
Trecerea televizorului în modul Standby

Televizorul dvs. poate fi trecut în modul Standby pentru a reduce consumul de energie. Modul Standby poate fi util când doriți să întrerupeți temporar vizionarea (de exemplu, când sunteți la masă).

1. Apăsați butonul **POWER**  de pe telecomandă.
 - Imaginea dispare de pe ecran și pe televizor se aprinde un led roșu care indică modul Standby.
2. Pentru a porni din nou televizorul, apăsați butonul **POWER** , unul dintre butoanele numerice (**0 - 9**), **TV/DTV** butoanele sau unul dintre butoanele de schimbare a canalului inferior/superior ( / ) .
 - Nu lăsați televizorul în modul Standby pe perioade lungi de timp (de exemplu, când sunteți în vacanță). Se recomandă să deconectați televizorul de la rețea și de la antenă.

Vizualizarea meniurilor

1. Cu televizorul pornit, apăsați butonul **MENU**.
Este afișat meniul principal. În stânga meniului sunt afișate pictogramele: Imagine, Sunet, Canal, Configurare, Intrare, Meniu digital.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta una dintre pictograme.
Apăsați apoi butonul **ENTER** pentru a accesa submeniul pictogramei.
3. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși din meniu.
➤ Meniul dispare de pe ecran după circa un minut.

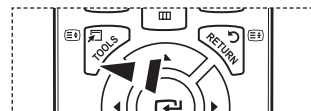
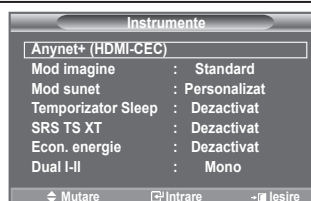


Utilizarea butonului TOOLS

Puteți utiliza butonul **TOOLS** pentru a selecta rapid și simplu funcțiile utilizate frecvent. Meniul "instrumente" se modifică în funcție de sursa externă vizionată.

1. Apăsați butonul **TOOLS**.
Va fi afișat meniul "Instrumente".
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un meniu.
3. Apăsați butoanele ▲/▼/◀/▶/ENTER pentru a afișa, modifica sau utiliza elementele selectate. Pentru o descriere detaliată a fiecărei funcții, consultați pagina corespunzătoare acestora.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), vezi pagina 56.
- ◆ Mod imagine, vezi pagina 17
- ◆ Mod sunet, vezi pagina 23
- ◆ Temporizator Sleep, vezi pagina 25
- ◆ SRS TS XT, vezi pagina 23
- ◆ Econ. energie, vezi pagina 28
- ◆ Dual I-II, vezi pagina 24
- ◆ PIP, vezi pagina 22
- ◆ Ajustare automată, vezi pagina 47



Plug & Play

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor iniția automat și consecutiv anumite setări de bază. Sunt disponibile următoarele setări.



- Toate funcțiile corelate cu televiziunea digitală (DVB) vor funcționa numai în țările sau regiunile în care se transmit semnale terestre digitale DVB-T (MPEG2). Contactați distribuitorul local pentru a vă confirma dacă puteți recepționa semnale DVB-T. Deși acest televizor respectă specificațiile DVB-T, nu se garantează păstrarea compatibilității cu transmisiunile terestre digitale DVB-T în viitor. Este posibil ca anumite funcții să nu fie disponibile în unele țări.
 - 1. Apăsați butonul **POWER** de pe telecomandă.
Când selectați "OK", va fi afișat mesajul "Start Plug & Play".
 - 2. Selectați limba corespunzătoare apăsând butonul **▲** sau **▼**.
Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma opțiunea aleasă.
 - 3. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta "Magazin" sau "Uz casnic", apoi apăsați butonul **ENTER** .
 - Vă recomandăm să setați televizorul în modul "Acasă" atunci când îl utilizați la domiciliu.
 - Modul "Magazin" este destinat doar utilizării în spații comerciale.
 - Dacă aparatul este setat accidental la modul "Demo" magazin" și doriți să reveniți la modul "Acasă" (Standard): Apăsați butonul Volum al televizorului. După afișarea volumului, apăsați și mențineți apăsat butonul **MENU** al televizorului timp de 5 secunde.
 - 4. Când selectați "OK", va fi afișat mesajul "Verificați intrarea de la antenă".
Apăsați butonul **ENTER** .
 - Verificați dacă este conectat corect cablul antenei.
 - 5. Selectați țara corespunzătoare apăsând butonul **▲** sau **▼**.
Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma opțiunea aleasă.
 - 6. Este afișat mesajul "Este posibil ca anumite funcții DTV să nu fie disponibile. Scanare digitală?".
Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta "Da" sau "Nu", apoi butonul **ENTER** .
- **Da:** Mai întâi este efectuată o căutare a canalelor ATV și apoi este efectuată și o căutare automată a canalelor DTV.
 - **Nu:** Este efectuată numai o căutare a canalelor ATV.
- Această funcție este acceptată pentru toate țările cu excepția următoarelor: Franța, Germania, Italia, Olanda, Spania, Elveția, Marea Britanie, Austria.
 - 7. Se va afișa meniul "Memorare automată" având selectată opțiunea "Start". Apăsați butonul **ENTER** .
 - Căutarea canalelor va începe și se va încheia automat.
 - Se va afișa meniul de scanare a canalelor DTV și canalul DTV va fi actualizat automat.
 - În cazul în care canalul DTV este actualizat, sursa din lista de surse a meniului Intrare este schimbată automat la DTV.
 - După memorarea tuturor canalelor disponibile, va fi afișat meniul "Setare ceas".
 - Apăsați butonul **ENTER** în orice moment pentru a întrerupe procesul de memorare.
 - Pentru descrierea detaliată a actualizării canalului DTV consultați pagina 31 din acest manual.
 - 8. Apăsați butonul **ENTER** .
 - Selectați "Lună", "Dată", "Anul", "Oră", sau "Min" prin apăsarea butonului **◀** sau **▶**.
 - Setati "Lună", "Dată", "Anul", "Oră", sau "Min" prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**.
 - Puteți seta de asemenea "Lună", "Dată", "Anul", "Oră" și "Min", apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

- Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma setarea. Se afișează mesajul "Vizionare plăcută". Când ați terminat, apăsați butonul **ENTER**.
➤ Chiar dacă nu apăsați butonul **ENTER**, mesajul va dispărea automat după câteva secunde.

- ◆ **Limbă:** Selectați limba.
- ◆ **Țară:** Selectați țara.
- ◆ **Memorare automată:** Caută automat și memorează canalele disponibile în zona dvs.
- ◆ **Setare ceas:** Setează ora curentă pentru ceasul televizorului.

Dacă doriți să resetați această opțiune...

- Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Apăsați din nou butonul **ENTER** pentru a selecta opțiunea "Plug & Play".
Pentru detalii suplimentare despre configurarea opțiunilor, consultați pagina 11.
➤ Caracteristica „Plug & Play” este disponibilă numai în modul TV.



- Memorarea automată a canalelor
- Memorarea manuală a canalelor



Memorarea automată a canalelor

Puteți scana intervalele de frecvențe disponibile (intervalele disponibile depind de țara în care vă aflați). Este posibil ca numerele programelor alocate automat să nu corespundă cu numerele curente sau dorite de dvs. Oricum, puteți sorta manual numerele și puteți exclude canalele pe care nu doriți să le vizionați.

- Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Țară".
- Alegeți țara corespunzătoare prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**.
Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma opțiunea aleasă.
➤ Chiar dacă schimbați setarea pentru țară în acest meniu, setarea țării pentru DTV nu este modificată. (Consultați paginile de la 31)
- Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Memorare automată", apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Apăsați butonul **ENTER**.
➤ Televizorul va începe să memoreze toate canalele disponibile.
➤ Apăsați în orice moment butonul **ENTER** pentru a întrerupe procesul de memorare și a reveni la meniul "Canal".
- După memorarea tuturor canalelor disponibile, va fi afișat meniul "Sortare". (Consultați paginile de la 15)

Memorarea manuală a canalelor

➤ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

Aveți posibilitatea de a stoca numeroase canale TV, inclusiv pe cele recepționate prin rețeaua de televiziune prin cablu.

La memorarea manuală a canalelor, puteți alege:

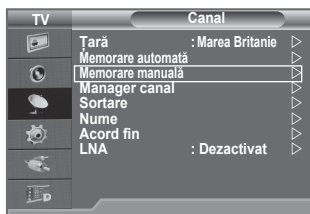
- ♦ Să memorați sau nu fiecare canal găsit.
- ♦ Numărul programului pentru fiecare canal memorat pe care doriți să îl identificați.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea "Memorare manuală", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

- ♦ **Program** (Numărul de program care este asociat unui canal)
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ până când găsiți numărul dorit.
 - De asemenea, puteți introduce numărul canalului direct prin apăsarea butoanelor numerice (0~9).
- ♦ **Sistem color: Automat/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta standardul color dorit.
- ♦ **Sistem sunet: BG/DK/I/L**
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta standardul de sunet dorit.
- ♦ **Canal** (Când cunoașteți numărul canalului pe care doriți să îl memorați)
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta **C** (Canal antenă) sau **S** (Canal cablu).
 - Apăsați butonul ►, apoi apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta numărul dorit.
 - De asemenea, puteți introduce numărul canalului direct prin apăsarea butoanelor numerice (0~9).
 - Dacă sunetul este distorsionat sau nu se aude, reselectați standardul de sunet corect.
- ♦ **Căutare** (Când nu cunoașteți numerele canalelor)
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a începe căutarea.
 - Tunerul scanează intervalul de frecvențe până la recepționarea primului canal sau a canalului selectat de dvs. pe ecran.
- ♦ **Memorare** (Când memorați canalul și numărul de program asociat)
 - Setati opțiunea "OK" apăsând butonul **ENTER**.

➤ Modul Canal

- **P** (modul Program): La finalizarea reglării, stațiilor de emisie din zona dvs. le sunt atribuite numere de poziții de la P00 la P99. Puteți selecta un canal prin introducerea numărului poziției.
- **C** (modul Canal antenă): Puteți selecta un canal prin introducerea numărului atribuit fiecărei stații de emisie în prezentul mod.
- **S** (Modul Canal cablu): Puteți selecta un canal prin introducerea numărului atribuit fiecărui canal de cablu.



Adăugarea/Blocarea canalelor

➤ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

Utilizând managerul de canal, puteți bloca sau adăuga canale cu ușurință.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Manager canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.



♦ Adăugarea canalelor

Utilizând lista de canale, puteți să adăugați canale.

3. Selectați "Listă de canale" apăsând butonul **ENTER**.
4. Deplasați-vă la câmpul **(+)** apăsând butoanele **▲**, **▼**, **◀** sau **▶**, selectați un canal de adăugat și apăsați butonul **ENTER** pentru a adăuga canalul respectiv.
➤ Dacă apăsați din nou butonul **ENTER**, simbolul (✓) din dreptul canalului va dispărea, iar canalul nu va fi adăugat.

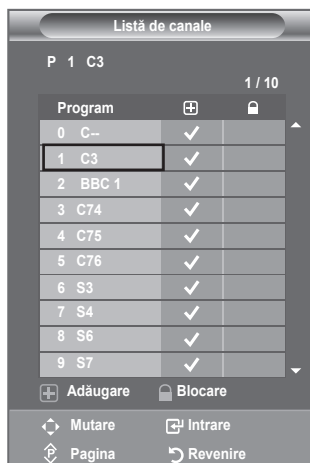



➤ "■" este activ când "Blocare - acces copii" are valoarea "Activat".

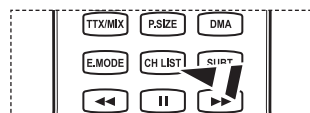
♦ Blocarea canalelor

Această funcție vă permite blocarea accesului utilizatorilor neautorizați (copii) la anumite programe, suprimând semnalul video sau audio.

5. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Blocare - acces copii", apoi apăsați butonul **ENTER**.
6. Selectați "Activat" apăsând butonul **▲** sau **▼**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
7. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Listă de canale", apoi apăsați butonul **ENTER**.
8. Deplasați-vă la câmpul **■** apăsând butoanele **▲**, **▼**, **◀** sau **▶**, selectați un canal de blocat și apăsați butonul **ENTER**.
➤ Dacă apăsați din nou butonul **ENTER**, simbolul (✓) din dreptul canalului va dispărea, iar blocarea canalului va fi anulată.
➤ La activarea opțiunii Blocare - acces copii, va fi afișat un ecran albastru.
9. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ Selectați "Activat" sau "Dezactivat" în meniul "Blocare - acces copii" pentru a activa sau dezactiva canalele selectate în "■".



 Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului **CH LIST** de pe telecomandă.

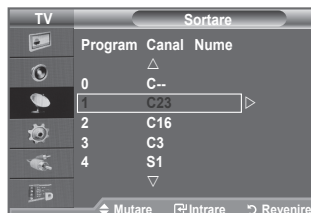


Sortarea canalelor memorate

Această opțiune vă permite să schimbați numerele de program ale canalelor memorate. Această operație poate fi necesară după utilizarea funcției de memorare automată.

➤ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Sortare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Selectați numărul canalului pe care doriți să-l modificați, prin apăsarea repetată a butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**.
➤ Numărul și numele canalului selectat sunt mutate în partea laterală.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a muta canalele în noua poziție dorită și apoi apăsați butonul **ENTER**.
➤ Canalul selectat este schimbat cu cel memorat anterior la numărul ales.
5. Repetați pașii de la 3 la 4 pentru fiecare canal care trebuie sortat.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Atribuirea numelor de canale

Numele canalelor vor fi atribuite automat pentru posturile care emit informații despre canal. Aceste nume pot fi modificate prin atribuirea unor nume noi.

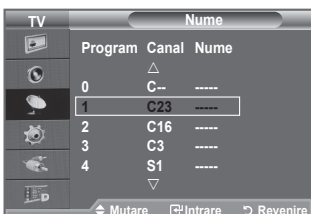
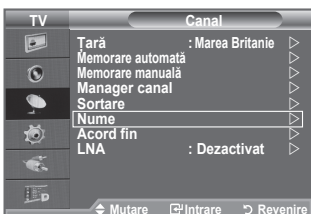
➤ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Nume", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Dacă este necesar, alegeți canalul căruia îi va fi atribuită noua denumire, prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**.
➤ Bara de selectare va fi afișată în jurul casetei cu numele.

Acțiune...	Apoi...
Selectarea unui literă, număr sau simbol	Apăsați butonul ▲ sau ▼
Trecerea la litera următoare	Apăsați butonul ►
Trecerea la litera anterioară	Apăsați butonul ◀
Confirmarea numelui	Apăsați butonul ENTER

➤ Sunt disponibile următoarele caractere: Literele alfabetului (A~Z) / Numerele (0~9) / Caracterele speciale (+, -, *, /, spațiu)

5. Repetați pașii 3 - 4 pentru fiecare canal căruia îi atribuiți un nou nume.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Acordul fin al recepției canalului

Utilizați acordul selectiv pentru a ajusta manual un anumit canal pentru recepția optimă a semnalului.

➤ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

1. Utilizați butoanele numerice pentru a selecta direct canalul pentru care doriți să realizați acordul selectiv.
2. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Acord fin", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a ajusta acordul fin.
Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ Canalele pentru care s-a realizat acordul fin și care au fost salvate sunt marcate cu un asterisc "*" în partea dreaptă a numărului canalului, în banerul canalului. Pentru aceste canale, numărul canalului este roșu.
➤ Pentru a reseta acordul fin, selectați "Resetare" apăsând butonul ▲ sau ▼ apoi apăsați butonul **ENTER**.

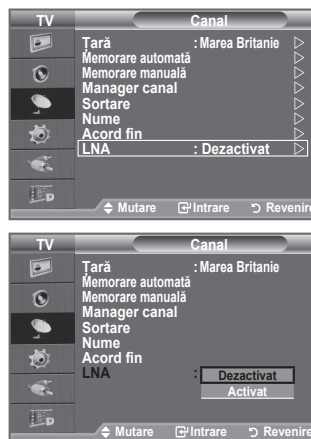


LNA (Low Noise Amplifier)

Dacă televizorul operează într-o zonă cu semnal slab, funcția LNA poate îmbunătăți recepția (un preamplificator cu zgomot propriu foarte redus crește semnalul de intrare).

➤ Nu este disponibilă în modul DTV sau Intrare externă.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "LNA", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați din nou butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Dezactivat" sau "Activat".
Apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Modificarea standardului de imagine

Puteți selecta tipul de imagine care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Imagine".
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Mod".
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta efectul de imagine dorit. Apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

◆ **Dinamic:** Selectează modul pentru imagini de înaltă definiție, într-un mediu luminos.

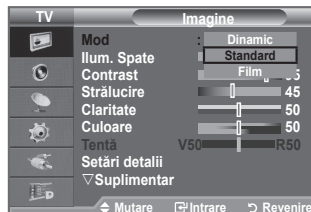
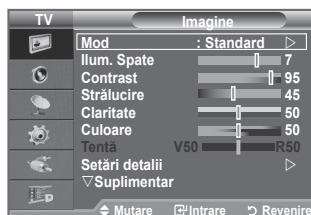
◆ **Standard:** Selectează modul pentru afișarea optimă a imaginilor, într-un mediu normal.

◆ **Film:** Selectează modul pentru afișarea normală a imaginilor, într-un mediu întunecat.

- Modul Imagine trebuie reglat separat pentru fiecare sursă de intrare.

Setarea simplă

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Mod imagine".
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta modul de imagine dorit.
4. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.



Reglarea imaginii personalizate

Televizorul dvs. are diferite setări care vă permit controlul calității imaginii.

1. Pentru a selecta efectul de imagine dorit, urmați instrucțiunile 1-3 din secțiunea "Modificarea standardului de imagine" (la pagina 17).
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta un anumit element. Apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a crește sau micșora valoarea unui anumit element. Apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

◆ **Ilum. Spate:** Reglează luminozitatea ecranului prin ajustarea iluminării de fundal a panoului LCD. (0~10)

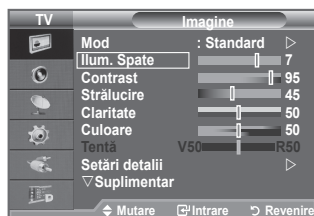
◆ **Contrast:** Reglează raportul lumină - întineric între obiecte și fundal.

◆ **Strălucire:** Reglează luminozitatea întregului ecran.

◆ **Claritate:** Oferă marginii obiectelor o claritate mai ridicată sau mai redusă.

◆ **Culoare:** Reglează culorile, făcându-le mai închise sau mai deschise.

◆ **Tentă:** Reglează culoarea obiectelor, intensificând roșul sau verdele, pentru a le oferi un aspect mai natural.



- Valorile ajustate vor fi stocate conform modului de imagine selectat.
- În modul PC; puteți modifica doar setările "Ilum. Spate", "Contrast" și "Strălucire".
- În modurile Analog TV, Ext., AV, S-Video din sistem PAL, nu puteți utiliza funcția "Tentă".
- Puteți reveni la stările prestabilite din fabrică dacă selectați "Resetare". (Consultați secțiunea "Resetarea setărilor de imagine la valorile prestabilite din fabrică" la pagina 19)

Configurarea setărilor detaliate pentru imagine

Puteți selecta tonul de culoare cel mai potrivit pentru ochi.

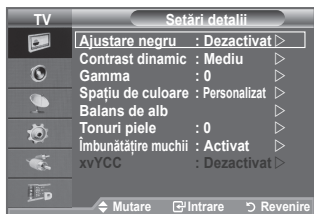
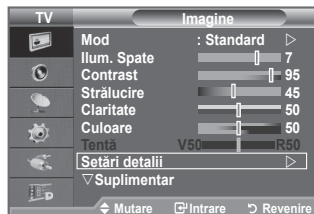
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Imagine".
 2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Mod". Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Standard" sau "Film", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Setări detalii", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 4. Selectați opțiunea necesară prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 5. Când sunteți mulțumit de setări, apăsați butonul **ENTER**.
 6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
- Opțiunea "Setări detalii" este disponibilă în modurile "Standard" sau "Film".
 - În modul PC, în meniul "Setări detalii" puteți modifica doar setările "Contrast dinamic", "Gamma" și "Balans de alb"

◆ Ajustare negru: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare

Puteți selecta direct nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

◆ Contrast dinamic: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare

Puteți ajusta contrastul ecranului la o valoare optimă.



◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Puteți ajusta intensitatea culorii primare (Roșu, Verde, Albastru).

Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a ajunge la setarea dorită.

◆ **Spațiu de culoare: Automat/Nativ/Personalizat**

Spațiul de culoare este o matrice de culoare compusă din culorile "Roșu", "Verde" și "Albastru".

Selecționați spațiul de culoare dorit și savurați culorile naturale.

◆ **Automat:** Spațiul de culoare automat setează automat cel mai natural ton de culoare în funcție de sursele programului.

◆ **Nativ:** Spațiul de culoare natural oferă un ton de culoare adânc și bogat.

◆ **Personalizat:** Reglează culorile conform preferințelor dvs.

➤ **Personalizarea spațiului de culoare**

Culoare: Roșu/Verde/Albastru/Galben/Albastru/Rosu

Reglează culorile conform preferințelor dvs.

Opțiunea "Culoare" este disponibilă când "Spațiu de culoare" este setat la "Personalizat".

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Roșu", "Verde", "Albastru", "Galben", "Albastru" sau "Rosu".

Apăsați butonul **ENTER**.

Roșu/Verde/Albastru: În meniul "Culoare", puteți ajusta valorile RGB ale culorii selectate.

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta și modifica valorile "Roșu", "Verde" sau "Albastru".

Apăsați butonul **ENTER**.

Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a mări sau a micșora valoarea unui anumit element. Apăsați butonul **ENTER**.

Resetare: Resetează spațiul de culoare la valorile implicite.

◆ **Balans de alb: Deplasare R/Deplasare V/Deplasare A/Nivel roșu/Nivel verde/Nivel albastru/Resetare**

Puteți ajusta temperatura de culoare, pentru culori mai naturale ale imaginilor.

Deplasare R/Deplasare V/Deplasare A/Nivel roșu/Nivel verde/Nivel albastru: Modificarea valorii pentru reglare va reîmprospăta ecranul reglat.

Selecționați opțiunea dorită, apăsând butonul ▲ sau ▼ apoi apăsați butonul **ENTER**.

Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a ajunge la setarea dorită.

Resetare: Balansul de alb reglat anterior va fi resetat la valorile prestabilite din fabrică.

◆ **Tonuri piele: -15 ~ +15**

Puteți accentua tonalitățile roz ale tenului.

Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a ajunge la setarea dorită.

➤ Ecranul se va actualiza în funcție de modificări.

◆ **Îmbunătățire muchii: Dezactivat/Activat**

Puteți evidenția marginile obiectelor afișate.

◆ **xvYCC: Dezactivat/Activat**

Setarea modului xvYCC la Activat mărește spațiul pentru detalii și culori la vizionarea filmelor de pe un echipament extern (de ex. player DVD) conectat la mufa HDMI sau Component IN. Trebuie să setați modul Imagine la opțiunea Film pentru a beneficia de această caracteristică.

➤ Funcția este disponibilă numai pentru setările "HDMI" și "Component" din modul "Film".

➤ Dacă funcția xvYCC este activă, modul PIP nu poate fi selectat.

Resetarea setărilor de imagine la valorile prestabilite din fabrică

Puteți reveni la setările prestabilite din fabrică pentru imagine.

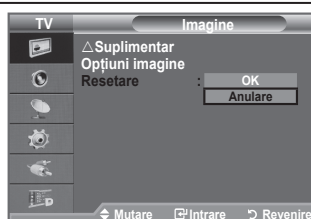
1. Pentru a selecta efectul de imagine dorit, urmați instrucțiunile 1-3 din secțiunea "Modificarea standardului de imagine" (la pagina 17).

2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Resetare", apoi apăsați butonul **ENTER**.

3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "OK" sau "Anulare". Apăsați butonul **ENTER**.

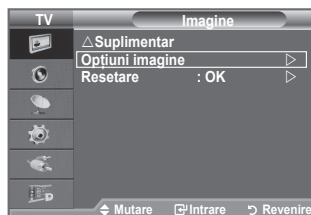
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

➤ Opțiunea "Resetare" va fi setată pentru fiecare mod de imagine.



Configurarea Opțiunii imagine

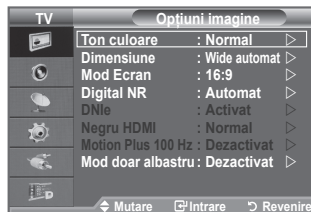
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **ENTER/OK** pentru a selecta "Imagine".
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Opțiuni imagine", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Selectați opțiunea necesară prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Când sunteți mulțumit de setări, apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - În modul PC, puteți modifica doar opțiunile "Ton culoare" și "Dimensiune" ale meniului "Opțiuni imagine".



◆ Ton culoare: Rece2/Rece1/Normal/Cald1/Cald2

Puteți selecta tonul de culoare cel mai potrivit pentru ochi.







- Valorile ajustate vor fi memorate conform modului de imagine selectat.
- Opțiunile "Cald1" și "Cald2" sunt active numai în modul "Film".




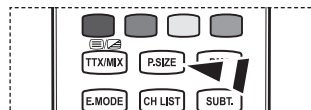
◆ Dimensiune: Wide automat/16:9/Zoom larg/Zoom/4:3/Numai scanare

Puteți selecta dimensiunea imaginii care corespunde cel mai bine cerințelor dvs. de vizionare.

- ◆ **Wide automat:** Ajustează automat dimensiunea imaginii la raportul "16:9".
- ◆ **16 : 9:** Ajustează dimensiunea imaginii la 16:9, corespunzător pentru DVD sau transmisiuni pe ecran lat.
- ◆ **Zoom larg:** Mărește dimensiunea imaginii la mai mult de 4:3.
- ◆ **Zoom:** Mărește imaginile late 16:9 (pe verticală), pentru a se încadra în ecran.
- ◆ **4:3:** Aceasta este setarea prestabilită pentru filme video sau transmisi normale.
- ◆ **Numai scanare:** Utilizați funcția pentru a vizualiza întreaga imagine, fără trunchieri, când semnalul de intrare este HDMI (720p/1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p).

- Funcția "Wide automat" este disponibilă numai în modurile "TV", "DTV", "Ext1", "Ext2", "AV" și "S-Video".
- În modul PC, pot fi ajustate numai modurile "16:9" și "4:3".
- Puteți ajusta și memora setări pentru fiecare aparat extern conectat la televizor.
- Este posibil să survină fenomenul de reținere temporară a imaginii când vizionați o imagine statică mai mult de două ore.
- **Zoom larg:** Mutați ecranul în sus/jos utilizând butonul **▲** sau **▼** după selectarea opțiunii , apăsând butonul **▶** sau **ENTER**.
- **Zoom:** Selectați  apăsând butonul **◀** sau **▶**. Utilizați butonul **▲** sau **▼** pentru a deplasa imaginea în sus și în jos. După ce selectați , utilizați butonul **▲** sau **▼** pentru a mări sau a reduce dimensiunea imaginii pe verticală.
- Dacă ați ales modul Dublu (, ) în PIP, nu puteți alege dimensiunea imaginii.
- **După selectarea opțiunii "Numai scanare" în modul HDMI (1080i/1080p) sau Component (1080i/1080p):** Selectați  apăsând butonul **◀** sau **▶**. Utilizați butonul **▲**, **▼**, **◀** sau **▶** pentru a deplasa imaginea.
- Resetare:** Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta "Resetare", apoi apăsați butonul **ENTER**. Puteți inițializa setarea.

-  Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului **P.SIZE** de pe telecomandă.



◆ **Mod Ecran: 16:9/Zoom larg/Zoom/4:3**

Când setați dimensiunea imaginii la Auto Wide pentru formatul panoramic 16:9, puteți stabili dimensiunea imaginii pentru 4:3 WSS (Wide Screen Service). Fiecare țară europeană impune dimensiuni de imagine diferite, prin urmare această funcție trebuie selectată manual de către utilizator.

- ◆ **16:9:** Setează imaginea la modul spațial 16:9.
- ◆ **Zoom larg:** Mărește dimensiunea imaginii cu mai mult de 4:3.
- ◆ **Zoom:** Se mărește dimensiunea imaginii vertical pe ecran.
- ◆ **4:3:** Setează imaginea la modul normal 4:3.

- Această funcție este disponibilă numai în modul "Wide automat".
- Această funcție nu este disponibilă în modul "PC", "Component" sau "HDMI".

◆ **Digital NR: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare/Automat**

Dacă semnalul recepționat de televizorul dvs. este slab, puteți activa această opțiune pentru a reduce distorsiunile sau imaginile fantomă apărute pe ecran.

- Când semnalul este slab, selectați una din celelalte opțiuni până la afișarea celei mai bune imagini.

◆ **DNle: Dezactivat/Demo/Activat**

Acest televizor dispune de funcția DNle, pentru o calitate îmbunătățită a imaginii. Dacă activați funcția DNle, puteți viziona ecranul cu caracteristica DNle activată. Dacă setați opțiunea DNle la valoarea Demo, puteți vedea pe ecran, în scop demonstrativ, o imagine pe care s-a aplicat și una pe care nu s-a aplicat această funcție. Utilizând această funcție, veți putea observa o creștere semnificativă a calității imaginii.

- **DNle™ (Digital Natural Image engine) [DNle™]**
Această funcție vă oferă o imagine mult mai detaliată cu reducerea zgomotului 3D, creșterea nivelului de detaliu, intensificarea contrastului și a albului. Noul algoritm de compensare a imaginii vă asigură o imagine mai luminoasă, mai clară și mai detaliată. Tehnologia DNle™ va regla orice semnal pentru ochii dvs.
- Această funcție nu este disponibilă în modurile "Film" și "Standard".

◆ **Negru HDMI: Normal/Scăzut**

Puteți selecta direct nivelul de negru pe ecran pentru a ajusta adâncimea ecranului.

- Această funcție este activă numai când se recepționează semnal HDMI (RGB) la intrarea externă.

◆ **Movie Plus: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare/Demo (LE32A656)**

Puteți vizualiza culori mai naturale ale tenului și text mai clar, chiar și în scenele dinamice.

- Folosiți această funcție când vizionați filme.
- Această funcție nu este disponibilă în modurile "Zoom larg" și "Zoom".
- Această funcție nu este disponibilă când funcția "PIP" este setată ca "Activat".
- Nu este acceptat în modul HDMI 1080p/24Hz.

◆ **Motion Plus 100 Hz: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare/Demo (LE37A656, LE40A656, LE46A656, LE52A656)**

Înlătură întârzierea în cazul scenelor cu mișcare rapidă pentru a oferi o imagine mai clară.

- Această funcție nu este disponibilă în modul PC.
- Dacă activați opțiunea "Motion Plus 100 Hz", este posibil să apară zgomot pe ecran. În acest caz, setați "Motion Plus 100 Hz" la "Dezactivat" sau selectați una din celelalte opțiuni.

◆ **Mod doar albastru: Dezactivat/Activat**

Această funcție este rezervată experților care măsoară semnalul AV. Funcția afișează doar semnalul albastru, eliminând semnalul roșu și verde din semnalul video și oferind un filtru albastru care poate fi folosit pentru reglarea culorilor și nuanțelor echipamentelor video, cum ar fi playere DVD, sisteme Home Theater etc.

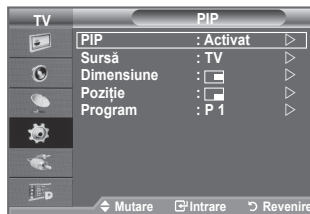
Folosind această funcție, puteți regla culorile și nuanțele după preferință, conform semnalului fiecărui aparat, folosind șabloanele cu bare de culori roșu/verde/albastru/Albastru/Rosu/galben, fără a utiliza un filtru albastru suplimentar.

- Opțiunea "Mod doar albastru" este disponibilă în modul "Film" sau "Standard".

Vizualizarea Picture In Picture (PIP)

Puteți afișa o sub-imagine în imaginea principală a programului TV sau a intrării video. Astfel, puteți viziona imaginile TV sau video de la orice echipament conectat în timp ce urmăriți imaginea principală.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "PIP", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ Veți observa că imaginea din fereastra PIP devine ne-naturală când utilizați ecranul principal pentru jocuri sau karaoke.

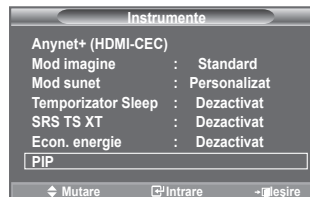


Setarea simplă

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "PIP", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un anumit element.
4. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta opțiunea dorită.
5. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.

- ◆ **PIP: Activat/Dezactivat**
Puteți activa sau dezactiva funcția PIP.

Imaginea principală	Imaginea secundară
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
HDMI 1, 2, 3, 4	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV, DTV



- ◆ **Sursă**
Puteți selecta sursa imaginii secundare.
- ◆ **Dimensiune:** □ / □□ / □□□
Puteți selecta dimensiunea imaginii secundare.
➤ Dacă imaginea principală este în modul "HDMI", opțiunea "Dimensiune" este disponibilă.
- ◆ **Poziție:** □ / □□ / □□□
Puteți selecta poziția imaginii secundare.
➤ În modul Dublu (□□, □□□), opțiunea "Poziție" nu este disponibilă.
- ◆ **Program**
Puteți selecta un canal pentru imaginea secundară numai dacă opțiunea "Sursă" este setată la "TV" sau "DTV".

Caracteristicile pentru sunet

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Sunet", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.

◆ Mod: Standard/Muzică/Film/Discurs/Personalizat

Puteți selecta tipul de sunet care va fi utilizat când vizionați o anumită emisiune.

Setarea simplă

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Mod sunet".
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta modul de sunet dorit.
4. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.

◆ Egalizator: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Setările de sunet pot fi reglate conform preferințelor personale.

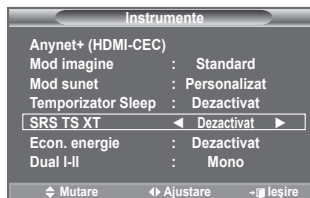
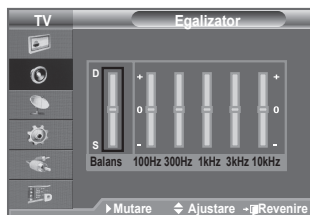
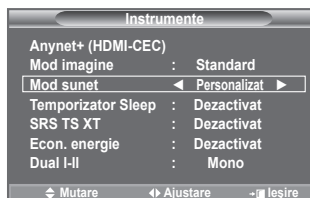
- Dacă faceți orice modificări la aceste setări, modul pentru sunet este comutat automat la "Personalizat".

◆ SRS TS XT: Dezactivat/Activat

TruSurround XT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5,1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround, virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

Setarea simplă

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "SRS TS XT".
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta Dezactivat sau Activat.
4. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.



TruSurround XT, SRS și simbolul ● sunt mărci înregistrate ale SRS Labs, Inc. Tehnologia TruSurround XT este inclusă sub licență de la SRS Labs, Inc.

◆ Volum automat: Dezactivat/Activat

Fiecare post de televiziune are propriile caracteristici de semnal, astfel că nu este ușor să reglați volumul la fiecare schimbare de canal. Această opțiune vă permite reglarea automată a volumului canalelor, scăzând volumul atunci când semnalul este prea puternic sau crescându-l atunci când semnalul este prea slab.

◆ Difuzor TV: Dezactivat/Activat

Dacă doriți să auziți sunetul prin boxe separate, anulați amplificatorul intern.

- Butoanele +, - și **MUTE** nu funcționează dacă opțiunea "Difuzor TV" este setată la "Dezactivat".
- Când opțiunea "Difuzor TV" este setată la "Dezactivat", în meniul Sunet este disponibilă doar opțiunea "Comută sun..".

◆ Comuta sun.: Principal/Secundar

Cât timp este activată funcția PIP, puteți asculta sunetul sub-imaginii (PIP).

- **Principal:** Se utilizează pentru a asculta sunetul asociat imaginii principale.
- **Secundar:** Se utilizează pentru a asculta sunetul asociat sub-imaginii.



Prodot sub licență Dolby Laboratories.

Dolby și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

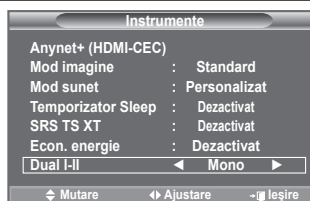
Selectarea modului Sunet

Puteți selecta modul de sunet în meniul "Instrumente".

Dacă îl setați la "Dual I-II", este afișat modul de sunet curent.

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul sau pentru a selecta "Mod sunet".
3. Apăsați butonul sau pentru a selecta opțiunea dorită.
4. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.

	Tip audio	DUAL 1/2	Prestabilit
A2 Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Schimbare automată
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1



- Dacă semnalul stereo este slab și apare comutarea automată, atunci comutați la Mono.
- Această funcție este activată numai în cazul semnalului de sunet stereo. Este dezactivată în cazul semnalului de sunet mono.
- Această funcție este disponibilă numai în modul Analog TV.

Conectarea căștilor (comercializat separat)

La televizorul dvs. puteți conecta un set de căști dacă doriți să urmăriți un program TV fără a-i deranja pe cei prezenți în încăpere.

- După introducerea conectorului căștilor în mufa corespunzătoare, în meniul Sunet sunt disponibile numai opțiunile "Volum automat" și "Comută sun..".
- Utilizarea îndelungată a căștilor la volum ridicat vă poate afecta auzul.
- Când conectați căștile la sistem, sunetul nu se va mai auzi și în boxe.
- Volumul sunetului căștilor și volumul sunetului televizorului sunt reglate diferit.



Setarea și afișarea orei curente

Puteți seta ceasul televizorului astfel încât ora curentă să fie afișată la apăsarea butonului **INFO**. De asemenea, trebuie să setați ora și dacă doriți să folosiți temporizatoarele de pornire sau oprire automată.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Ceas", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Setare ceas".

Acțiune...	Apăsați...
Deplasarea la "Lună", "Dată", "Anul", "Oră", sau "Min"	butonul ◀ sau ▶
Setarea "Lună", "Dată", "Anul", "Oră", sau "Min"	butonul ▲ sau ▼
Confirmați setarea	Butonul ENTER .

5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - Ora curentă va fi afișată ori de câte ori veți apăsa pe butonul **INFO**.
 - Puteți seta de asemenea "anul", "luna", "ziua", "ora" și "minutele", apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.



Setarea temporizatorului de oprire

Puteți seta o perioadă între 30 și 180 de minute, după scurgerea căreia televizorul va trece automat în modul Stand by.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Ceas", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Temporizator Sleep", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați repetat butonul ▲ sau ▼, până la afișarea timpului dorit (Dezactivat, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - Televizorul comută automat în modul Stand by când temporizatorul ajunge la 0.



Setarea simplă

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Temporizator Sleep".
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta minutul.
4. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.



Pornirea și oprirea automată a televizorului

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Ceas", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Temporizator 1", "Temporizator 2" sau "Temporizator 3", apoi apăsați butonul **ENTER**.

Aveți la dispoziție trei setări ale temporizatorului.

➤ În prealabil, trebuie să setați ceasul.

4. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta elementul dorit de mai jos.

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta setarea satisfăcută.

♦ **Pornire la ora setată** : Selectați ora, minutele și "Activat"/"Dezactivat".
(Pentru a activa temporizatorul cu setarea satisfăcută, setați opțiunea la "Activat".)

♦ **Oprire la ora setată**: Selectați ora, minutele și "Activat"/"Dezactivat". (Pentru a activa temporizatorul cu setarea satisfăcută, setați opțiunea la "Activat".)

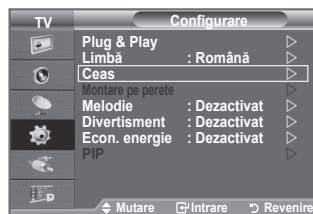
♦ **Volum**: Selectați nivelul dorit pentru volum.

♦ **Repetare**: Selectați "O dată", "În fiecare zi", "L ~ V", "L ~ S" sau "S ~ D".

➤ Puteți seta direct ora și minutele apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.

➤ **Oprire automată în absență**

Când setați temporizatorul la "Activat", televizorul se va închide în cele din urmă, dacă nu este acționată nicio comandă timp de 3 ore după ce televizorul a fost pornit de temporizator. Această funcție este disponibilă doar în cazul activării temporizatorului și previne supraîncălzirea rezultată din funcționarea continuă prea îndelungată.



Selectarea limbii

Când folosiți televizorul pentru prima dată, trebuie să alegeți limba care va fi folosită pentru afișarea meniurilor și indicațiilor.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul on-screen. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Limba", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Selectați o limbă apăsând repetat butonul ▲ sau ▼.
Apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Melodie/Divertisment/Econ. energie

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Când sunteți mulțumit de setarea obținută, apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.



◆ Melodie: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare

Sunetul emis la pornirea/oprirea televizorului poate fi reglat.

➤ Melodia nu este redată

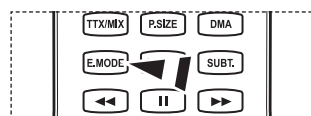
- Dacă sunetul este oprit prin apăsarea butonului **MUTE**.
- Dacă sunetul este oprit prin apăsarea butonului – (Volum).
- Dacă televizorul este oprit folosind funcția Temporizator de oprire.

◆ Divertisment: Dezactivat/Sport/Cinema/Joc

Modul "Divertisment" vă permite să selectați modul optim de imagine și sunet pentru sport, filme cinematografice și jocuri.

- **Dezactivat:** Dezactivează funcția "Divertisment".
 - **Sport:** Oferă o calitate optimă a imaginii și sunetului pentru emisiuni sportive. Veți beneficia de culori mai vii și un sunet mai dinamic.
 - **Cinema:** Oferă o calitate optimă a imaginii și sunetului pentru filme cinematografice. Veți beneficia de o imagine mai bogată și un sunet îmbunătățit.
 - **Joc:** Oferă o calitate optimă a imaginii și sunetului pentru jocuri. Acest mod accelerează viteza de redare a jocului când utilizați o consolă de jocuri externă conectată la TV.
- Dacă activați unul din cele trei moduri "Divertisment", setările vor fi blocate. Dacă doriți să reglați imaginea sau sunetul, trebuie să dezactivați modul "Divertisment".
- Setările modului "Divertisment" sunt salvate pentru fiecare sursă de intrare.
- Dacă setați oricare dintre cele trei moduri "Divertisment" la Activat, funcția "SRS TS XT" devine indisponibilă.

-  Puteți să apăsați repetat butonul **E.MODE** de pe telecomandă pentru a modifica setarea "Divertisment".



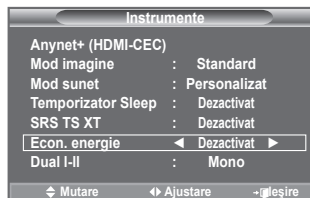
◆ Econ. energie: Dezactivat/Scăzut/Mediu/Mare/Automat

Această caracteristică ajustează strălucirea ecranului în funcție de condițiile de iluminare ambientale.

- **Dezactivat:** Dezactivează funcția de economisire a energiei.
- **Scăzut:** Setează televizorul în modul de economisire redusă a energiei.
- **Mediu:** Setează televizorul în modul de economisire medie a energiei.
- **Mare:** Setează televizorul în modul de economisire mărită a energiei.
- **Automat:** Reglează automat luminozitatea ecranului TV în funcție de scene.

Setarea simplă

1. Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Econ. energie".
3. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta "Dezactivat", "Scăzut", "Mediu", "Mare" sau "Automat".
4. Apăsați butonul **EXIT** sau **TOOLS** pentru a ieși din meniu.



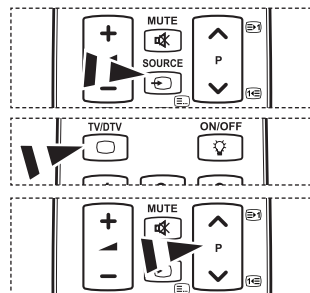
Selectarea sursei

Puteți alege între mai multe surse externe conectate la mufele de intrare ale televizorului.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Intrare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Listă surse".
➤ Când la televizor nu este conectat niciun dispozitiv extern, în "Listă surse" sunt activate numai opțiunile "TV", "Ext.1", "Ext.2", "DTV", "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", "HDMI4" sunt activate numai când la televizor sunt conectate sursele corespunzătoare.
3. Selectați dispozitivul necesar, apăsând butonul ▲ sau ▼.
Apăsați butonul **ENTER**.



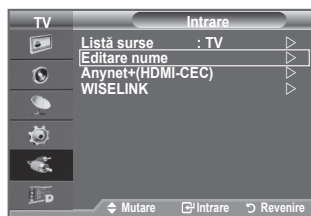
- 📖 Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă pentru a comuta între toate sursele disponibile. Modul TV poate fi selectat prin apăsarea butonului **TV/DTV**, a butoanelor numerice (0~9) și a butonului **P** / **✓** de pe telecomandă.



Editarea numelor surselor de intrare

Denumiți dispozitivul conectat la mufa de intrare pentru a face selectarea sursei de intrare mai facilă.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Intrare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Editare nume", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta dispozitivul pe care doriți să-l editați. Apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta dispozitivul necesar.
Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - Când un PC cu rezoluția de 1920 x 1080 la 60 Hz este conectat la portul HDMI IN 2, trebuie să setați modul "HDMI2" la "PC" în opțiunea "Editare nume" a modului "Intrare".



Previzualizarea sistemului de meniu DTV

- Compania nu garantează funcționarea normală a meniului DTV pentru alte țări decât cele acceptate (Franța, Germania, Italia, Olanda, Spania, Elveția, Marea Britanie, Austria), deoarece sunt acceptate numai standardele acestor țări. În plus, când țara care emite diferă de țara selectată de utilizatorul curent, este posibil ca șirul care apare în banerul pentru canal, informații, ghid, manager canal etc. să nu fie afișat corect.
- Disponibil în modul DTV. Presetați modul DTV utilizând butonul **TV/DTV** de pe telecomandă. Pentru asistență privind navigarea în sistemului de meniuri on-screen și reglarea diferitelor setări disponibile, consultați ilustrația următoare.

Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.

Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.

Ghid	
Ghid TV azi - mâine	
Ghid integral	
Listă de programări	
Ghid prestabilit	Acum/Următor, Ghid integral

Canal	
Țară	
Memorare automată	
Memorare manuală	
Editare canale favorite	
Listă de canale	Toate, Favorite, Prestabilit

Configurare	
Transparență meniu	Ridicat, Mediu, Scăzut, Opac
Schimbare PIN	
Control parental	
Subtitrare	Dezactivat, Activat
Mod subtitrare	Normal, Auzire dificilă
Format audio	PCM, Dolby Digital
Descriere audio	Dezactivat, Activat
	Volum
Text digital	Dezactivat, Activare
Fus orar	
Interfață comună	Informații aplicație, Meniu CI
Sistem	Informații produs Informații semnal Upgrade software Resetare

Limbă	
Limbă audio	Limbă audio primară
Limbă subtitrare	Limbă audio secundară
Limbă teletext	Limbă subtitrare primară
Preferință	Limbă subtitrare secundară
	Limbă teletext primară
	Limbă teletext secundară (în funcție de țară)

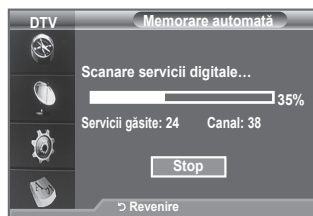
➤ Sub-elementele din meniul CI pot varia în funcție de modelul CAM.



Actualizarea automată a listei de canale

Puteți actualiza lista de canale când emițătorul adaugă servicii noi sau când mutați televizorul într-o nouă locație.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Țară".
4. Selectați țara corespunzătoare apăsând butonul **▲** sau **▼**.
Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma opțiunea aleasă.
 - Chiar dacă schimbați setarea pentru țară în acest meniu, setarea țării pentru analog TV nu este modificată. (Consultați pagina 12)
5. Apăsați din nou butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Memorare automată".
Apăsați butonul **ENTER**.
 - La sfârșit va fi afișat numărul de servicii scanate.
 - Lista de canale favorite existentă nu va fi ștearsă la actualizarea listei de canale.
 - Pentru a opri căutarea înainte ca aceasta să fie finalizată, apăsați butonul **ENTER** cu opțiunea "STOP" selectată.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - Dacă semnalul este slab, va fi afișat mesajul "Nu a fost găsit nici un serviciu! Verificați conectarea antenei."



Actualizarea manuală a listei de canale

Puteți specifica un canal pentru o căutare rapidă a canalului.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Memorare manuală", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Utilizați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta opțiunea necesară, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - - **Canal**: În Marea Britanie sunt afișate în ordine canalele "5" - "69". (În funcție de țară)
 - **Frecvență**: Sunt afișate frecvențele disponibile în grupul Canal.
 - **Lățime de bandă**: Lățimile de bandă disponibile sunt 7 și 8 MHz.
 - Apăsați butonul roșu pentru a începe scanarea pentru serviciile digitale. La încheiere, canalele sunt actualizate în lista de canale.
5. La sfârșit va fi afișat numărul de servicii scanate.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Editarea canalelor favorite

Puteți edita canalele favorite utilizând cele patru butoane colorate.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Editare canale favorite", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul roșu pentru a afișa toate canalele memorate curent.
5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un canal dorit. Apăsați butonul **ENTER**.
 - Este afișată o pictogramă "★" în dreptul canalului selectat, iar canalul va fi adăugat în lista de canale favorite.
 - • Pentru anularea comenzii, apăsați din nou butonul **ENTER**.
 - **Select. Toate:** Selectează toate canalele afișate curent.
 - **Fără select.:** Deselectează toate canalele selectate.
 - **Previz.:** Afișează canalele selectate curent.
 - Setările canalelor favorite s-au finalizat.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



♦ Adăugare

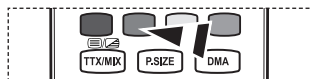
Puteți utiliza această funcție când ați selectat sau mai multe canale favorite.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Editare canale favorite", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul roșu în meniul "Editare canale favorite". Pentru a adăuga mai multe canale, consultați pasul 5 din descrierea anterioară.
5. Dacă doriți să verificați canalul de memorat, apăsați butonul **RETURN**. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - Pentru a adăuga toate canalele la lista de canale favorite, apăsați butonul roșu.
 - Pentru a elimina toate canalele, apăsați butonul verde.
 - **Previz.:** Afișează canalele selectate curent.
 - Apăsați butonul **CH LIST** pentru a afișa managerul canalului favorit.



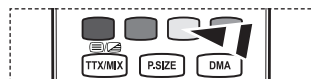
◆ Renumărare (În funcție de țară)

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Editare canale favorite", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați canalul necesar, apăsând butonul ▲ sau ▼.
5. Apăsați butonul verde.
➤ Spațiul pentru introducerea numărului este un spațiu gol.
6. Apăsați **ENTER** pentru stocare sau **RETURN** pentru anulare.
➤ Apăsați butonul ◀ pentru a șterge o cifră introdusă.
➤ Dacă introduceți un număr care a fost asignat deja altui canal, numărul este asignat canalului selectat, iar numărul asignat anterior canalului selectat este asignat celui alt canal. Adică, cele două numere sunt schimbate.
➤ Canalele preferate sunt sortate automat în ordinea ascendentă a numerelor canalelor.
7. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



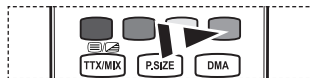
◆ Previz.

1. În meniul "Editare canale favorite", selectați canalul de previzualizat prin apăsarea butonului ▲ sau ▼.
2. Apăsați butonul galben.
➤ Canalul selectat este afișat pe ecran.



◆ Ștergere

1. În meniul "Editare canale favorite", selectați canalul de șters din canalele favorite, prin apăsarea butonului ▲ sau ▼.
2. Apăsați butonul albastru.
➤ Canalul și numărul selectate vor fi șterse.
➤ Pentru a adăuga un canal șters înapoi în lista de canale favorite, consultați secțiunea "Adăugare" de la pagina 32



Selectarea listei de canale

Puteți exclude canalele pe care le-ați selectat din canalele scanate. Când parcurgeți canalele memorate, cele omise nu vor fi afișate. Toate celelalte canale pe care nu le selectați în mod explicit pentru a fi omise, sunt afișate pe parcursul scanării.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Canal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Listă de canale".
Apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Toate", "Favorite" sau "Prestabilit".
Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul galben pentru a comuta între canalele favorite și toate canalele.
➤ Canalele dvs. favorite vor fi afișate numai dacă au fost setate anterior în meniul "Editarea canalelor favorite" (consultați paginile 32).
6. Apăsați butonul roșu sau verde pentru a afișa pagina anterioară sau următoare din lista de canale.
7. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta un canal pentru acord.
Apăsați butonul **ENTER**.
➤ Numărul canalului, numele și pictograma acestuia vor fi afișate în colțul din dreapta sus la schimbarea canalului. Numărul și numele canalului sunt afișate în cazul în care canalul este unul din canalele obișnuite; în cazul în care canalul este unul dintre canalele favorite, va fi afișată o pictogramă ★.
8. Apăsați butonul albastru pentru a comuta între opțiunile TV, Radio, Date/Alte și Toate.
9. Apăsați butonul **CH LIST** pentru a ieși din lista de canale.

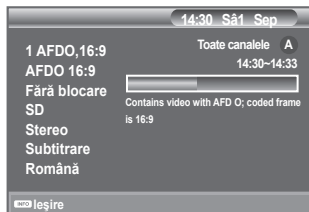


Pentru afișare este suficient să apăsați butonul **CH LIST**.

Afișarea informațiilor despre program

La urmărirea unui canal, pot fi afișate informații suplimentare despre programul curent.

1. Când urmăriți un program, apăsați butonul **INFO**.
➤ Vor fi afișate informații despre program.
2. Pentru a ieși din informațiile din baner, apăsați butonul **INFO**.
➤ Sunt afișate informațiile:
 - Clasificare control parental
 - Tip video: SD, Definiție înaltă, Radio
 - Tip audio: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
 - Prezența teletextului sau a subtitrării DVB
 - Limbă audio



Vizualizarea informațiilor din EPG (Electronic Programme Guide, ghidul de programe electronic)

Informațiile din EPG (Electronic Programme Guide) sunt oferite de cei care emit. Intrările pentru programe pot apărea goale sau perimate, ca rezultat al informațiilor emise pe un anumit canal. Afișajul se va actualiza dinamic de îndată ce vor fi disponibile informații noi.

◆ Ghid TV azi - mâine

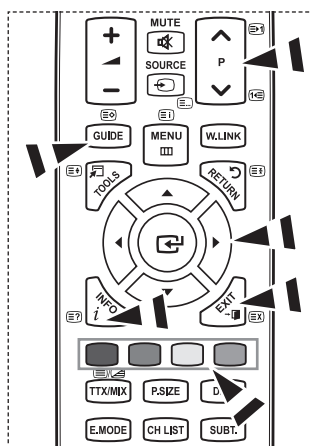
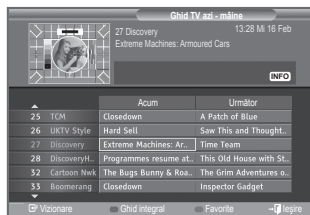
Pentru cele șase canale indicate în coloana din stânga, sunt afișate informații despre programul curent și programul următor.

◆ Ghid integral

Informațiile despre programe sunt afișate din oră în oră. Sunt afișate informații despre următoarele două ore de program, care pot fi derulate înainte sau înapoi în timp.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Ghid".
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Ghid TV azi - mâine" sau "Ghid integral". Apăsați butonul **ENTER**.
➤ Puteți afișa meniul ghidului și prin simpla apăsare a butonului **GUIDE**.

Acțiune...	Apoi...
Urmărirea unui program din lista EPG	<ul style="list-style-type: none"> • Selectați un program, apăsând butonul ▲, ▼, ◀, ▶. • Apăsați butonul ENTER.
<ul style="list-style-type: none"> • Dacă este selectat programul următor, va fi programat când este afișată pictograma pentru ceas.. Dacă apăsați din nou butonul ENTER, programarea este anulată, iar pictograma ceas va dispărea. Pentru detalii privind programarea programelor, consultați pagina următoare. 	
Vizualizarea informațiilor despre programe	<ul style="list-style-type: none"> • Selectați un program, apăsând butonul ▲, ▼, ◀, ▶. • Apăsați butonul INFO când programul dorit este evidențiat.
Comutarea între "Ghid TV azi - mâine" și "Ghid integral"	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsați repetat butonul roșu.
Afișajul lista "Favorite" și "Toate canalele"	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsați repetat butonul verde.
Derulează rapid înapoi (24 ore).	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsați repetat butonul galben.
Derulează rapid înainte (24 ore).	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsați repetat butonul albastru.
Părăsirea ghidului	<ul style="list-style-type: none"> • Apăsați butonul EXIT.



- Titlul programului se află în partea superioară a centrului ecranului. Pentru informații detaliate, faceți clic pe butonul **INFO**. În informațiile detaliate sunt incluse numărul canalului, timpul de rulare, bara de stare, nivelul de la care este necesar acordul părinților, informații despre calitatea video (HD/SD), modulele pentru sunet, subtitrarea sau teletextul, limbile pentru subtitrare sau teletext, precum și un scurt cuprins. "..." se va afișa dacă sumarul este lung.
- Sunt afișate șase canale. Pentru a vă deplasa de la un canal la altul, mutați-vă la un canal utilizând butonul **▲** sau **▼**. Pentru afișarea pagină cu pagină, utilizați butonul **P ▲** sau **P ▼**.

Utilizarea listei de programări

În cazul în care creați o listă de vizualizare programată a programelor pe care doriți să le urmăriți, la ora programată se va trece automat la canalul corespunzător programului programat, chiar dacă urmăriți un alt program.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Ghid".
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Listă de programări", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul roșu. Se va comuta la canalul corespunzător programului programat.
5. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta un element și efectuați ajustări cu ajutorul butonului **▲** sau **▼**.
 - Puteți seta direct ora și minutele apăsând butoanele numerice de pe telecomandă.
 - **Canal:** Setează canalul.
 - **Ceas:** Setează ceasul.
 - **Data:** Setează anul, luna și ziua.
 - **Frecvență:** Setează frecvența.

("O dată", "Zilnic" sau "Săptămânal")

6. După setarea programului, apăsați butonul roșu.
7. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

- **Salvare:** Salvează programul corectat.
- **Anulare:** Anulează programul corectat.
- **Adăug. program:** Adaugă un nou program.
- **Editare:** Re-ajustează programul selectat.
- **Ștergere:** Șterge programul selectat.



Setarea ghidului prestabilit

Puteți prestabili stilul ghidului predefinit.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Ghid".
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Ghid prestabilit", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați "Acum/Următor" sau "Ghid integral" utilizând butonul **▲** sau **▼** și apăsați pe butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

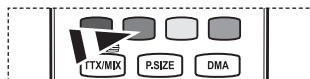


- Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului **GUIDE** de pe telecomandă.

Vizualizarea tuturor canalelor și canalelor favorite

În meniul EPG puteți afișa toate canalele sau numai canalele favorite.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Ghid".
3. Selectați ghidul dorit ("Ghid TV azi - mâine" sau "Ghid integral") prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**.
4. Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul verde. Veți trece de la lista tuturor canalelor la lista canalelor favorite și viceversa.
6. Selectați un program, prin apăsarea butonului **▲**, **▼**, **◀** sau **▶**.
7. Apăsați butonul **INFO** pentru a afișa informații despre programul evidențiat.
8. Dacă lista Editare canale favorite nu a fost configurată:
 - va fi afișat mesajul "Lista de favorite este goală. Doriți să selectați favoritele acum?"
 - Alegeți "Da".
Va fi afișat meniul "Editare canale favorite". Dacă alegeți "Nu", canalele vor rămâne neschimbate.
 - Pentru a edita canalele favorite, consultați informațiile de la pagina 32 pentru detalii suplimentare.
9. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
 - "Toate canalele" este lista de canale care au fost scanate la actualizarea listei de canale. Lista Toate canalele este afișată în modul Toate canalele.
 - "Favorite" (canalele favorite) este o listă de canale care a fost setată în meniul "Editare canale favorite" (consultați pagina 32).



Ajustarea transparenței meniului

Puteți seta transparența meniului.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Transparență meniu", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați opțiunea dorită ("Ridicat", "Mediu", "Scăzut" sau "Opac"), apăsând butonul **▲** sau **▼**, apoi apăsați butonul **ENTER** pentru a modifica setarea.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



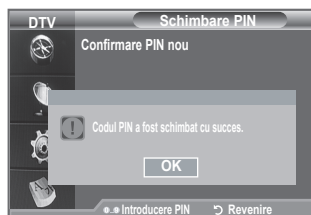
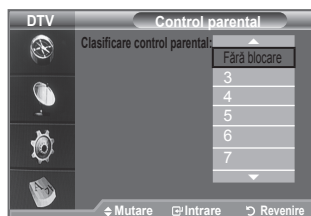
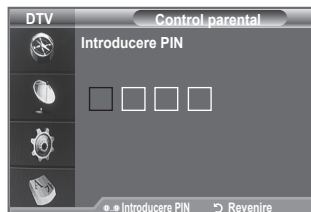
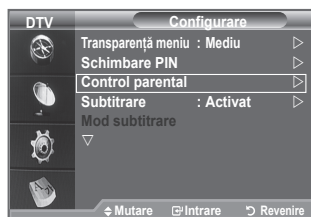
Setarea controlului parental

Această caracteristică vă permite să împiedicați utilizatorii neautorizați, cum ar fi copii, să urmărească programe nepotrivite, cu ajutorul unui cod PIN (Personal Identification Number) cu cifre care este definit de utilizator. Meniul on-screen vă va instrui în ceea ce privește atribuirea unui cod PIN (pe care îl puteți modifica ulterior, dacă este necesar).

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Control parental", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Este afișat mesajul "Introducere PIN".
5. Introduceți codul dvs. PIN curent format din 4 cifre, utilizând butoanele numerice (0~9).
➤ Codul PIN prestabilit pentru un televizor nou este 0000.
➤ Dacă introduceți un cod PIN nevalid, va fi afișat mesajul "Cod PIN nevalid. Încercați din nou."
6. Apăsați butonul **ENTER**.
7. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta clasificarea pentru vârstă pe care doriți să o blocați. Apăsați butonul **ENTER**.

◆ Schimbare PIN


1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Schimbare PIN", apoi apăsați butonul **ENTER**.
➤ Este afișat mesajul "Introducere PIN".
4. Introduceți codul dvs. PIN curent format din 4 cifre, utilizând butoanele numerice (0~9).
➤ Este afișat mesajul "Introducere PIN nou".
5. Introduceți noul dvs. cod PIN, utilizând butoanele numerice (0~9).
➤ Este afișat mesajul "Confirmare PIN nou".
6. Reintroduceți noul dvs. cod PIN, utilizând butoanele numerice (0~9).
➤ Este afișat mesajul "Codul PIN a fost schimbat cu succes."
7. Apăsați butonul **ENTER**.
8. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune, care resetează codul PIN la valoarea **0-0-0-0**: **POWER (Dezactivat)**, **MUTE**, **8**, **2**, **4**, **POWER (Activat)**.

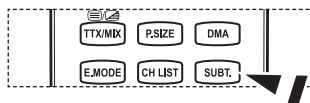


Setarea subtitrării

Puteți activa sau dezactiva subtitrarea.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Subtitrare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați "Activat", apăsând butonul **▲** sau **▼**.
Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

 Puteți selecta aceste opțiuni prin simpla apăsare a butonului **SUBT.** de pe telecomandă.

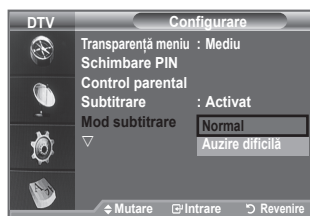


Setarea modului pentru subtitrare

Utilizați acest meniu pentru a seta opțiunea Mod subtitrare. În cadrul meniului, opțiunea "Normal" este subtitrarea de bază, iar "Auzire dificilă" este subtitrarea pentru persoanele cu deficiențe de auz.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Subtitrare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Normal" sau "Auzire dificilă". Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

➤ Dacă programul pe care îl urmăriți nu acceptă funcția "Auzire dificilă", funcția "Normal" se activează chiar dacă este selectat modul "Auzire dificilă".



Selectarea formatului audio

Puteți asculta sunet Dolby Digital prin receptorul audio conectat la un cablu optic. La boxa principală puteți asculta numai sunet PCM.

Când se emite sunet atât prin boxa principală, cât și prin receptorul audio, poate apărea efectul de ecou din cauza diferenței de viteză de decodare dintre boxa principală și receptorul audio. În acest caz, utilizați funcția Fără sonor (Internal Mute).

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Format audio", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "PCM" sau "Dolby Digital". Apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

➤ Formatul audio este afișat în concordanță cu semnalul de emisie. Sunetul Dolby digital este disponibil numai când televizorul este conectat la boxe exterioare, utilizând un cablu optic.



Selectarea Descriere audio

Această funcție audio auxiliară oferă o pistă audio suplimentară pentru persoane cu deficiențe de vedere. În cazul în care canalul emite un flux audio pentru funcția AD (Descriere audio), aceasta este redată împreună cu fluxul audio principal. Utilizatorii pot activa și dezactiva funcția Descriere audio și îi pot controla volumul.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Descriere audio", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Activat" apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Volum" apoi apăsați butonul **ENTER**.
➤ Funcția Volum este activă când "Descriere audio" are valoarea "Activat".
6. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a ajunge la setarea dorită.
Apăsați butonul **ENTER**.
7. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Selectarea textului digital (numai pentru Marea Britanie)

Dacă programul este emis cu text digital, această caracteristică este activată.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Text digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Dezactivat" sau "Activare". Apăsați butonul **ENTER**.
 5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) Un standard internațional pentru sistemele de codare a datelor utilizate în multimedia și hipermedia. Acesta este un nivel mai ridicat decât sistemul MPEG care include hipermedia cu legături la date, cum ar fi imaginile, serviciile pentru caractere, animația, fișierele grafice și video, precum și date multimedia. MHEG este o tehnologie de interacțiune cu utilizatorul la runtime și este aplicată în diferite câmpuri, inclusiv VOD (Video-On-Demand), ITV (televiziune interactivă), EC (comerț electronic), educație la distanță, conferințe la distanță, biblioteci digitale și jocuri în rețea.



Selectarea fusului orar (numai pentru Spania)

Selectați fusul orar pentru zona în care vă aflați.

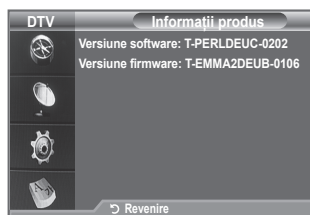
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Fus orar", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați fusul orar corespunzător zonei în care locuiți, apăsând butonul ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**.
 - Sunt disponibile următoarele opțiuni.
Peninsula iberică și insulele Baleare - Insulele Canare
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Vizualizarea informațiilor despre produs

Puteți vizualiza informații despre produsul pe care îl dețineți. Pentru service sau reparații, contactați un furnizor Samsung autorizat.

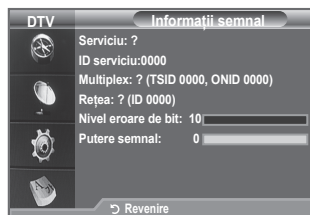
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Sistem", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Informații produs".
 - Este selectat meniul Informații produs.
- Versiune software, Versiune firmware
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Verificarea informațiilor despre semnal

Puteți obține informații despre starea semnalului.

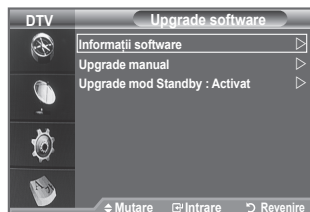
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Sistem", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Informații semnal", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
- Dacă semnalul este slab, va fi afișat mesajul "Lipsă semnal".



Upgrade-ul software-ului

Pentru a vă păstra produsul în pas cu noile caracteristici ale televiziunii digitale, upgrade-uri ale software-ului sunt emise periodic ca parte a semnalului de televiziune normal. Aceste semnale vor fi detectate automat și va fi afișat banerul pentru upgrade-ul software-ului. Vi se oferă opțiunea de a instala upgrade-ul.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Sistem", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Upgrade software", apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea "Informații software", "Upgrade manual" sau "Upgrade mod Standby".
Apăsați butonul **ENTER**.



◆ Informații software

Apăsați butonul **ENTER**, va fi afișată versiunea curentă a software-ului. Pentru a afișa informații despre versiunea software-ului, apăsați din nou butonul **ENTER**.
Pentru a o comuta la altă versiune, apăsați butonul roșu.
Apăsați butonul albastru pentru a reseta, pentru a activa upgrade-ul și pentru a restarta.

◆ Upgrade manual

Apăsați butonul **ENTER** pentru a căuta software nou pe canalele care emit curent.

◆ Upgrade mod Standby: Activat/Dezactivat

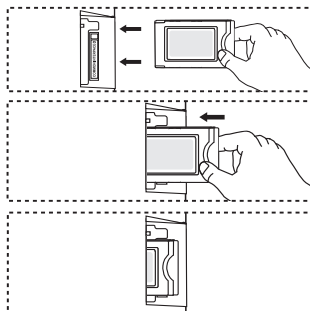
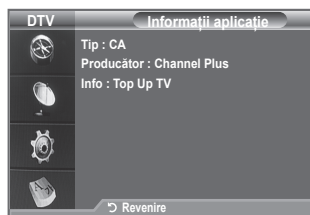
Apăsați butonul **ENTER**. Pentru a continua upgrade-ul software-ului cu alimentarea pornită, selectați Activat prin apăsarea butonului ▲ sau ▼. La 45 de minute după intrarea în modul Standby, va fi efectuat automat un upgrade manual. Din moment ce alimentarea unității este pornită intern, este posibil ca ecranul să pălăie ușor pentru produsul LCD. Acest fenomen poate continua mai mult de 1 oră, până la finalizarea upgrade-ului software-ului.

6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.

Vizualizarea interfeței comune

Aceasta conține informații despre CAM inserat în slotul CI și le afișează.

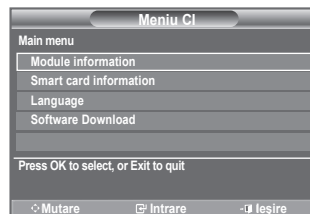
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Interfață comună", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul **ENTER** pentru a afișa informațiile despre aplicația dvs.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ Informațiile despre aplicație se referă la cardul CI.
Puteți instala CAM indiferent dacă televizorul este pornit sau oprit.
 1. Achiziționați modulul CI CAM de la cel mai apropiat distribuitor sau prin telefon.
 2. Inserați cardul CI în CAM în direcția indicată de săgeată.
 3. Inserați CAM cu cardul CI instalat în slotul interfeței comune.
(Inserați CAM în direcția săgeții, până la capăt, astfel încât să fie paralel cu slotul.)
 4. Verificați dacă puteți urmări o imagine pe un canal cu semnal demodulat.



Selectarea meniului CI (Common Interface, Interfață comună)

Aceasta permite utilizatorului să selecteze elemente din meniul oferit de CAM.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Interfață comună", apoi apăsați butonul **ENTER**.
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu CI", apoi apăsați butonul **ENTER**.
5. Selectați opțiunea necesară prin apăsarea butonului ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**.
6. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ Selectați meniul CI pe baza meniului cardului PC.



Resetarea

Puteți reseta valorile memorate la valorile prestabilite din fabrică.

- Operația de resetarea șterge toate informațiile despre canale și preferințele utilizatorului, readucând toate valorile la starea prestabilă din fabrică.
1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Sistem", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Resetare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 5. Este afișat ecranul "Introducere PIN".
 6. Introduceți codul dvs. PIN curent format din 4 cifre, utilizând butoanele numerice (0~9).
➤ Va fi afișat mesajul de avertizare. Toate valorile vor fi resetate prin apăsarea butoanelor colorate (roșu, verde, galben și albastru) la rând.
 7. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.



Selectarea limbii preferate (pentru audio, subtitrare sau teletext)

Puteți modifica valorile prestabilite pentru limbă pentru subtitrare, audio și teletext.

Afișează informațiile despre limbă pentru emisiunea recepționată.

1. Apăsați butonul **MENU** pentru a afișa meniul. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Meniu digital", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Limbă", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea "Limbă audio", "Limbă subtitrare" sau "Limbă teletext". Apăsați butonul **ENTER**.
4. Selectați o limbă apăsând repetat butonul ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER**.
➤ Engleza este limba prestabilă pentru cazurile în care limba selectată nu este disponibilă în sistemul de emisie.
5. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
➤ La urmărirea unui program, puteți selecta subtitrarea. La urmărirea unui program, puteți selecta limba audio.



Preferințe

Acest meniu este compus din 6 sub-meniuri:

Limbă audio primară, Limbă audio secundară, Limbă subtitrare primară, Limbă subtitrare secundară, Limbă teletext primară, Limbă teletext secundară.

Utilizând această caracteristică, utilizatorii pot selecta una dintre limbi (Engleză, Germană, Italiană, Suedeză, Franceză, Galeză, Celtă, Irlandeză, Daneză, Finlandeză, Spaniolă, Olandeză). Limba selectată aici este cea prestabilită când utilizatorul selectează un canal.

- ◆ Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru selectarea meniului necesar (Limbă audio primară, Limbă audio secundară, Limbă subtitrare primară, Limbă subtitrare secundară, Limbă teletext primară, Limbă teletext secundară), apoi apăsați butonul **ENTER**. Sunt afișate opțiunile meniului selectat
 - ◆ Selectați limba corespunzătoare apăsând butonul ▲ sau ▼. Apăsați butonul **ENTER** pentru a confirma opțiunea aleasă.
- Dacă modificați setarea pentru limbă, limba pentru subtitrare, limba audio și limba pentru teletext din meniul Limbă este modificată automat la limba selectată (consultați pagina 44)
- Opțiunile Limbă subtitrare, Limbă audio și Limbă teletext din meniul Limbă afișează o listă de limbi acceptate de canalul curent, iar selecția este evidențiată. Dacă modificați această setare pentru limbă, noua selecție este validă numai pentru canalul curent. Setarea modificată nu modifică setarea limbii pentru subtitrare primare, limbii audio primare sau limbii pentru teletext primare din meniul Preferințe.



Configurarea aplicației software pentru PC (pentru Windows)

Mai jos sunt afișate setările unui ecran Windows pentru un calculator tipic. Ecranele efective de pe calculator vor fi probabil diferite, în funcție de versiunea de Windows și de cardul video. Chiar dacă ecranele efective apar diferit, în aproape toate cazurile se vor aplica aceleași informații de bază pentru configurare. (În caz contrar, contactați producătorul calculatorului sau distribuitorul Samsung.)



1. Mai întâi, faceți clic pe "Panou de control" în meniul Start din Windows.
2. Când este afișată fereastra panoului de control, faceți clic pe "Aspect și teme" și va fi afișată o casetă de dialog.
3. Când este afișată fereastra panoului de control, faceți clic pe "Afișare" și va fi afișată o casetă de dialog.
4. Navigați la fila "Setări" din caseta de dialog de afișare. Setarea pentru dimensiunea corectă (rezoluție): Optim - 1920 X 1080 Dacă există o opțiune pentru frecvența verticală în caseta de dialog a setărilor de afișare, valoarea corectă este "60" sau "60 Hz". În caz contrar, faceți clic pe "OK" pentru a părăsi caseta de dialog.

Moduri de afișare

Atât poziția, cât și dimensiunea ecranului vor varia în funcție de tipul de monitor pentru PC și de rezoluția acestuia. Rezoluțiile din tabel sunt cele recomandate.

➤ D-Sub Intrare

Mod	Rezoluție	Orizontală Frecvență (kHz)	Verticală Frecvență (Hz)	Ceas pixeli Frecvență (MHz)	Polaritate sinc, (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
CVT	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Intrare

Mod	Rezoluție	Orizontală Frecvență (kHz)	Verticală Frecvență (Hz)	Ceas pixeli Frecvență (MHz)	Polaritate sinc, (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Când conectați un cablu cu interfață HDMI/DVI, trebuie să utilizați mufa jac HDMI IN 2.
- Modul interfață nu este acceptat.
- Televizorul ar putea funcționa anormal dacă este selectat un format video non-standard.
- Modulurile Separate și Composite sunt acceptate. SOG nu este acceptat.
- Un cablu VGA prea lung sau de calitate inferioară poate produce zgomot de imagine în modulurile cu rezoluție ridicată (1920x1080 sau 1600x1200).

Conectarea televizorului la PC

Apăsăți butonul **SOURCE** pentru a selecta modul PC.

1. Apăsăți butonul **MENU** pentru a afișa meniul.
Apăsăți butonul **ENTER** pentru a selecta "Imagine".
2. Selectați opțiunea necesară prin apăsarea butonului **▲** sau **▼**, apoi apăsăți butonul **ENTER**.
3. După realizarea setării dorite, apăsăți butonul **ENTER**.
4. Apăsăți butonul **EXIT** pentru a ieși din meniu.

◆ Ajustare automată

Reglarea automată permite reglarea automată a imaginii PC, în funcție de semnalul video primit de la PC. Valorile pentru "Fină", "Ajustare" și "Pozitie" sunt ajustate automat.

Setarea simplă

1. Apăsăți butonul **TOOLS** de pe telecomandă.
2. Apăsăți butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Ajustare automată", apoi apăsăți butonul **ENTER**.

◆ Ecran

Ajustare/Fină

Scopul reglării calității imaginii este eliminarea sau reducerea interferențelor. Dacă interferențele nu pot fi eliminate folosind doar acordul fin, reglați frecvența cât mai bine (Ajustare) și utilizați din nou acordul fin. După reducerea interferențelor, reglați din nou imaginea astfel încât aceasta să fie aliniată în centrul ecranului.

Utilizați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Ajustare" sau "Fină", apoi apăsăți butonul **ENTER**.

Apăsăți butonul **◀** sau **▶** pentru a regla calitatea imaginii.

Apăsăți butonul **ENTER**.

Pozitie

Reglați poziționarea imaginii PC dacă nu se încadrează în ecranul televizorului.

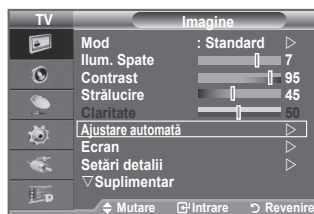
Apăsăți butonul **▲** sau **▼** pentru a regla poziția verticală.

Apăsăți butonul **◀** sau **▶** pentru a regla poziția orizontală.

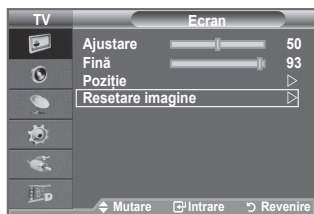
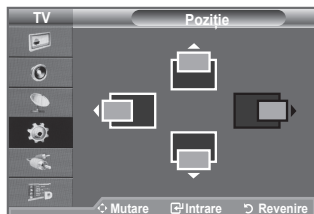
Apăsăți butonul **ENTER**.

Resetare imagine

Puteți înlocui toate setările imaginii cu valorile prestabilite din fabrică.



Ajustare automată în curs
Va rugam asteptati



Folosirea Funcții WISELINK

Această funcție vă permite să vizionați și să ascultați fișierele foto (JPEG) și audio (MP3) salvate pe dispozitivul USB Mass Storage Class (MSC)

Apăsăți butonul **POWER** de pe telecomandă sau de pe televizor. Conectați un dispozitiv USB care conține fișiere JPEG și/sau MP3 la mufa **W.LINK** (mufa USB) de pe partea laterală a televizorului.

Dacă intrați în modul WISELINK fără ca un dispozitiv USB să fie conectat, va apărea mesajul "Nu este conectat nici un dispozitiv.". În acest caz, introduceți dispozitivul USB, părăsiți ecranul apăsând butonul WISE LINK de pe telecomandă și intrați din nou în ecranul WISELINK.

Pentru denumirea unui director sau a unui fișier (foto, muzică) trebuie folosite numai caractere alfanumerice.

Sistemul suportă doar FAT16/32 (Sistemul NTFS nu este suportat)

Anumite tipuri de camere digitale USB și de dispozitive audio ar putea să nu fie compatibile cu acest TV.

Wiselink suportă doar dispozitivul USB Mass Storage Class (MSC). MSC este un dispozitiv Mass Storage Class Transport în Cantități Mari Exemple de MSC sunt dispozitivele Thumb și Cititoarele de Carduri Flash (Nici dispozitivele USB HDD și nici HUB nu sunt suportate)

Înainte de a vă conecta dispozitivul la TV, vă rugăm să vă faceți copii de siguranță la fișiere pentru a preveni deteriorarea sau pierderea informațiilor. SAMSUNG nu este responsabil pentru deteriorarea sau pierderea informațiilor din fișier.

Vă rugăm să conectați direct la mufa USB de la televizorul dumneavoastră. Dacă folosiți o conexiune prin cablu separată, s-ar putea să apară probleme de compatibilitate USB.

Doar fișierele în format MP3 și JPEG sunt suportate.

Formatul MP3 Wiselink acceptă numai fișiere muzicale cu frecvență mare de eșantionare (32 kHz, 44,1 kHz sau 48 kHz).

Recomandăm formatul jpeg secvențial.

Nu deconectați dispozitivul USB în timp ce se "încarcă"

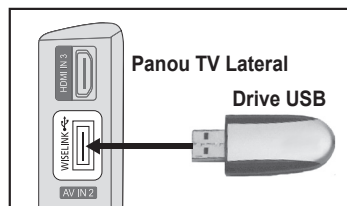
Protocolul de transfer media (MTP - Media Transfer Protocol) nu este acceptat.

Durata de rulare a unui fișier mp3 poate apărea ca "00:00:00" dacă la pornirea fișierului nu sunt găsite informații despre timpul de rulare.

Cu cât rezoluția imaginii este mai ridicată, cu atât mai mult va dura afișarea acesteia pe ecran.

Lista de fotografii sau muzică afișează până la 300 de foldere și fișiere.

Încărcarea poate dura un anumit timp, în funcție de dimensiunea fișierului.

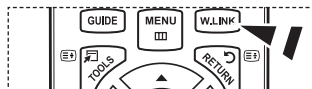


Folosirea Meniului WISELINK

1. Apăsați butonul **MENU**. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Intrare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "WISELINK", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta Dispozitivul de Memorie USB corespunzător, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Meniul "WISELINK" diferă în funcție de Dispozitivul de Memorie USB conectat la TV.
 - Este posibil ca anumite echipamente să nu fie acceptate din motive de compatibilitate.
4. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta un simbol, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Pentru a ieși din modul "WISELINK" apăsați butonul **W.LINK** de pe telecomandă.



- Apăsați butonul **W.LINK** de pe telecomandă pentru a afișa meniul "WISELINK".



Folosirea Telecomenzii în Meniul WISELINK



Buton	Funcții
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Mișcare cursor și selectare a unui obiect.
ENTER	Selectare a obiectul selectat în momentul actual.
	Redă expunerea de diapozitive sau fișierul MP3.
	Întreține expunerea de diapozitive sau fișierul MP3.
RETURN	Întoarcere la meniul precedent.
INFO	Rulare diferite funcții din meniurile Foto și Muzică.
	Oprește slide show-ul sau fișierul MP3 care rulează în momentul actual.
	În Sus sau în Jos (listă obiecte fișier)
EXIT	Oprește activitatea actuală și întoarce la meniul superior precedent.

Folosirea Listei FOTO (JPEG)

Acest meniu afișează fișierele JPEG și directoarele salvate pe dispozitivul de memorie USB.

1. Pașii Compleți de la 1 la 3 în "Folosirea Meniului WISELINK". (Vezi pagina 49)
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a trece la "Foto", apoi apăsați butonul **ENTER**. Informația salvată despre fișier este afișată sub formă de director sau fișier.
3. Apăsați butoanele ▲, ▼, ◀ și ▶ pentru a selecta un fișier.
 - În cazul în care se apasă butonul **ENTER** peste o poză, imaginea selectată va fi afișată pe tot ecranul.
 - În cazul în care se apasă butonul **ENTER** peste un director, fișierele JPEG conținute în director vor fi afișate.

Pentru a ieși din modul "WISELINK" apăsați butonul **W.LINK** de pe telecomandă.

- Încărcarea fișierului ce conține o fotografie ar putea dura câteva secunde. În acest moment, simbolul  "Încărcare..." va apărea în partea din stânga sus a ecranului.
- Durează ceva timp până la afișarea fișierelor JPEG sub formă de imagini Thumbnail.
- Acest meniu afișează doar fișierele a căror extensie este jpg. Fișierele în alt format, cum ar fi bmp sau tiff nu vor fi afișate.
- Fișierele sunt afișate pe o pagină. 15 fotografii thumbnail pot fi afișate pe pagină.
- Fotografii thumbnail sunt numerotate de la 1 la 15, de la stânga la dreapta și de sus în jos.
- Anumite tipuri de camere digitale USB și de dispozitive audio ar putea să nu fie compatibile cu acest TV.
- Directoarele sunt afișate primele iar apoi sunt urmate de toate fișierele JPEG din respectivul director. Directoarele și fișiere JPEG sunt aranjate în ordine alfabetică.
- Dacă imaginea este afișată pe tot ecranul, o puteți mări, micșora și o puteți roti pe ecran.
- Dacă tot ecranul este folosit pentru afișaj, butonul ◀ sau ▶ vă vor permite să vedeți o imagine foto din același director.
- Apăsați butonul  pentru a începe diaporama după ce ați selectat o pictogramă foto.
- Depinzând de calitatea și rezoluția imaginii, pozele fără informație EXIF s-ar putea să nu fie afișate ca imagini thumbnails în LISTA FOTO.



Vizionarea unui Slide Show

4. Apăsați butonul **INFO** pentru a afișa opțiunea ("Începere diaporamă", "Select. Globală").
5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Începere diaporamă", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Pe durata slide show-ului, fișierele sunt afișate în ordine din directorul afișat în acel moment.
 - Fișierele MP3 pot fi rulate automat pe durata Slide Show-ului dacă este activat Muzică de fond. Pentru a activa această funcție, fișierele MP3 și fișierele foto trebuie să fie în același director pe dispozitivul de memorie USB.
6. În timpul slide show-ului apăsați butonul **INFO** pentru a seta următoarele opțiuni ("Viteză expunere diapositive", "Muzică de fond", "Setare muzică de fond", "Listare"). Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - După setarea opțiunii, apăsați butonul **ENTER** pentru a inițializa schimbarea.



Utilizarea meniului din lista de fotografii

Începere diaporamă:

Puteți porni o diaporamă.

Select. Globală:

Selectați toate fișierele din folder.

Dezselectare toate:

Dezselectați toate fișierele din folder.



Folosirea Meniului în timpul Slide Show-ului

Viteză expunere diapozitive:

Selectați pentru a controla viteza slide show-ului.

Apăsăți butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o opțiune dorită ("Rapid", "Normal", "Lent", apoi apăsați butonul **ENTER**).

Muzică de fond :

Selectați pentru a alege dacă doriți sau nu să se ruleze un fișier MP3 în timpul slide show-ului.

Apăsăți butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta o opțiune dorită ("Activat", "Dezactivat", apoi apăsați butonul **ENTER**).

Setare muzică de fond:

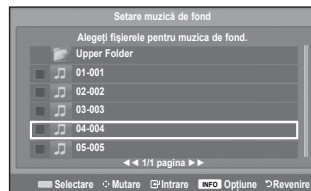
Când slide show-ul este în desfășurare, sunt afișate fișierele și directoarele MP3 care aparțin aceluiaș director.

Apăsăți butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un fișier de muzică, apoi apăsați butonul galben.

Marcajul (✓) apare în stânga fișierului de muzică selectat.

Repetăți operația de mai sus pentru a selecta mai multe fișiere de muzică. Apăsăți butonul **ENTER**.

- Dacă dezactivați Muzica de Fundal, chiar dacă Setările pentru Muzica de Fundal au fost setate, muzica de fundal nu va fi rulată.



Listare:

Informația despre fișier este afișată sub formă de director sau fișier JPEG. Pentru a ieși din modul "WISELINK" apăsați butonul W.LINK de pe telecomandă.

- Când selectați un fișier foto, informația despre fișierul foto, cum ar fi rezoluția, data de modificare și ordinea fișierului din actualul director (ex: a zecea din 15) sunt afișate în partea stângă a ecranului TV.



: Simbol Director



: Simbol Foto



: Trecere la directorul precedent

Cum ar fi rezoluția

Dimensiunea fișierului

Data de modificare

Ordinea fișierului din directorul actual

WISELINK
Photo

108 x 81
3KB
Dec20: 2008
4/25

Folosirea Meniului de Opțiuni

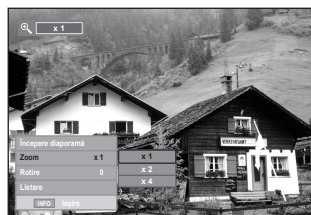
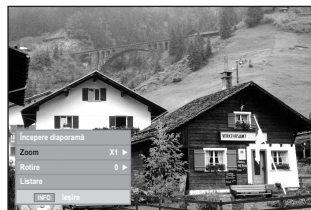
1. Pașii Compleți de la 1 la 3 în "Folosirea Meniului WISELINK". (Vezi pagina 49)
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a trece la "Foto", apoi apăsați butonul **ENTER**. Informația salvată despre fișier este afișată sub formă de director sau fișier.
3. Apăsați butonul ▲, ▼, ◀ și ▶ pentru a selecta un fișier, apoi apăsați butonul **ENTER**. În cazul în care se apasă butonul peste o imagine thumbnail, imaginea se afișează pe tot ecranul.
4. Apăsați butonul **INFO** pentru a afișa opțiunea ("Începere diaporamă", "Zoom", "Rotire", "Listare")

Începere diaporamă:

- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Începere diaporamă", apoi apăsați butonul **ENTER**. Puteți porni o diaporamă.

Zoom:

- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Zoom", apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**. (x1, x2, x4)
 - Pentru a panorama sus/jos/la stânga/la dreapta în fotografia mărită, apăsați butonul **INFO** pentru a ieși din meniul de opțiuni, apoi apăsați butoanele ▲, ▼, ◀ și ▶.
 - Opțiunile "Începere diaporamă" și "Rotire" sunt dezactivate după selectarea opțiunii "Zoom".
 - "x 1": Readucerea unei imagini la mărimea inițială.
 - "x 2": Mărire a unei imagini de x2
 - "x 4": Mărire a unei imagini de x4
 - ◀ / ▲ / ▼ / ▶ : Deplasează imaginea mărită sus/jos/dreapta/stânga.



Rotire:

- Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Rotire", apoi apăsați butonul **ENTER**.
- Selectați opțiunea dorită apăsând butonul ▲ sau ▼, apoi apăsați butonul **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Imaginea rotită nu este salvată.
 - Opțiunile "Începere diaporamă" sau "Muzică de fond" sunt dezactivate după selectarea opțiunii "Rotire".
 - "0°": Acesta rotește o imagine înapoi la poziția inițială
 - "90°": Acesta rotește o imagine cu 90 de grade
 - "180°": Acesta rotește o imagine cu 180 de grade
 - "270°": Acesta rotește o imagine cu 270 de grade

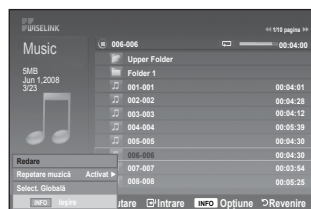
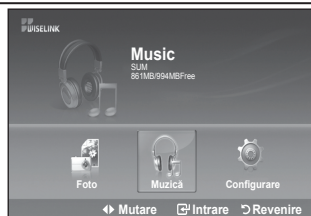





Folosirea listei MP3

Acest meniu afișează fișierele MP3 din cadrul fișierelor salvate pe dispozitivul de memorie USB

1. Pașii Compleți de la 1 la 3 în "Folosirea Meniului WISELINK". (Vezi pagina 49)
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a trece la "Muzică", apoi apăsați butonul **ENTER**. Informația salvată despre fișier este afișată sub formă de director sau fișier.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un simbol, apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - În cazul în care butonul **ENTER** se apasă peste un simbol al unei note muzicale, se rulează imediat fișierul de muzică.
 - În cazul în care se apasă butonul **ENTER** peste simbolul unui director, se afișează fișierele muzicale incluse în acest director.
 - Pentru a selecta un fișier de pe pagina următoare, apăsați butonul ◀ sau ▶, pentru a trece la următoarea pagină.
4. Pentru a selecta toate fișierele sau numai un fișier, apăsați butonul **INFO** pentru a afișa meniurile de Muzică. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Redare", "Repetare muzică" sau "Select. Globală".

Pentru a ieși din modul "WISELINK" apăsați butonul **W.LINK** de pe telecomandă.






-  : Simbol Director
-  : Simbol Muzică
-  : Trecere la directorul precedent

Folosirea Meniului de Opțiuni

Redare:

Selectare rulare fișiere MP3.

- Apăsați butonul  în timp ce este redat un fișier audio MP3 pentru a întrerupe redarea.
- Apăsați butonul  pentru a ieși din Modul de Rulare.
- Acest meniu afișează numai fișierele cu extensia MP3. Fișierele cu altă extensie nu sunt afișate, chiar dacă sunt salvate pe același dispozitiv USB.
- Fișierul selectat este afișat în partea de sus, împreună cu timpul de rulare.
- Pentru ajustarea volumului muzicii, apăsați butonul  + de pe telecomandă. Pentru a pune sunetul pe mut, apăsați butonul **MUTE** de pe telecomandă.

Repetare muzică:

Selectați pentru a rula în mod repetat fișierele MP3 din directorul actual.

Puteți selecta Activat sau Dezactivat

Select. Globală:

Selectați toate fișierele din folder.

Deselectare toate:

Deselectați toate fișierele din folder.

Simbolul pentru funcția de informații despre muzică






: Sunt repetate toate fișierele de muzică din folder (sau fișierele selectate). „Repetare muzică” este setat la „Activat”.



: Sunt redată o dată toate fișierele de muzică din folder (sau fișierele selectate). „Repetare muzică” este setat la „Dezactivat”.



,  : Când se apasă butonul  /  de pe telecomandă în timp ce muzica rulează.



: Când se apasă butonul  de pe telecomandă când muzica este oprită.

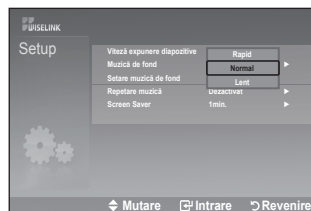
Folosirea Meniului de Setări

Afișează setările meniului "WISELINK" al utilizatorului.

1. Pașii Compleți de la 1 la 3 în "Folosirea Meniului WISELINK". (Vezi pagina 49)
2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a trece la "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta obiectul dorit, apoi apăsați butonul **ENTER**.
("Viteză expunere diapozitive", "Muzică de fond", "Setare muzică de fond", "Repetare muzică", "Screen Saver")
4. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta opțiunea, apoi apăsați butonul **ENTER**.
Pentru a ieși din modul "WISELINK" apăsați butonul **W.LINK** de pe telecomandă.

Viteză expunere diapozitive:

Selectați pentru a controla viteza slide show-ului. Puteți selecta "Rapid", "Normal" sau "Lent".



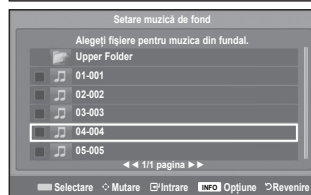
Muzică de fond :

Selectați pentru a alege dacă doriți sau nu să se ruleze un fișier MP3 în timpul slide show-ului. Puteți selecta ca Muzica să fie "Activat" sau ca Muzica să fie "Dezactivat".



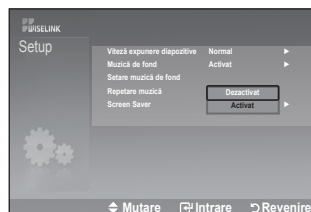
Setare muzică de fond:

Când slide show-ul este în desfășurare, folosiți "Setare muzică de fond" pentru a selecta un fișier de muzică pe care să-l ascultați. Selectați un fișier MP3 ca muzică de fundal.



Repetare muzică:

Selectați pentru a stabili dacă se repetă redarea după ce au fost redat toate fișierele MP3 din folderul curent.



Screen Saver:

Selectați pentru a regla timpul de așteptare înainte ca economizatorul de ecran să apară. Economizatorul de ecran apare atunci când timp de 1, 5 sau 10 minute nici un buton nu este apăsat.



Ce este Anynet+?

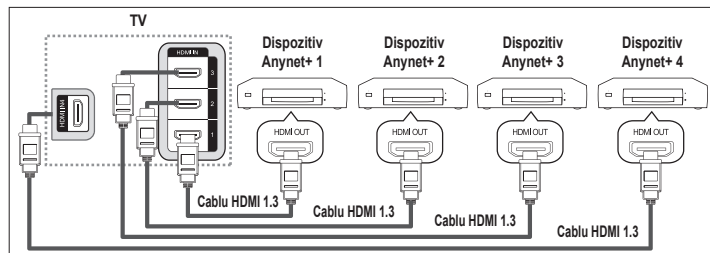
Anynet+ este un sistem de rețele AV care oferă utilizatorilor o interfață AV ușor de utilizat, prin controlul tuturor dispozitivelor AV Samsung Electronics conectate prin meniul Anynet+.

Conectarea dispozitivelor Anynet+

Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive AV care suportă sistemul Anynet+.

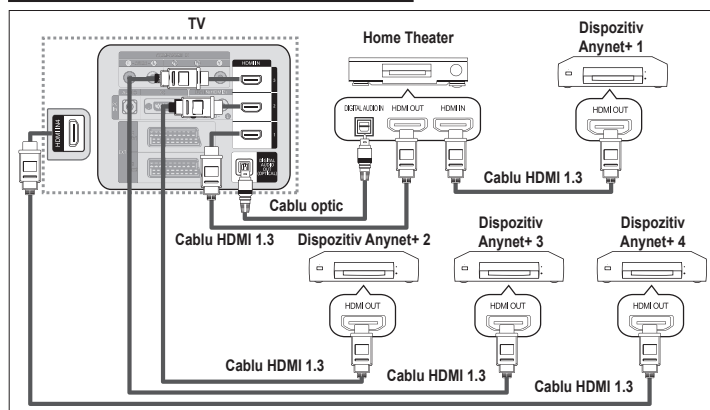
Verificați dacă există un marcaj Anynet+ pe dispozitivul AV pe care intenționați să îl conectați la televizor.

Pentru conectarea directă la televizor



Conectați mufa jack [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] sau [HDMI 4] de pe televizor și mufa jack HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ prin intermediul cablului HDMI.

Pentru conectarea la sistemul Home Theater



1. Conectați mufa jack [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] sau [HDMI 4] de pe televizor și mufa jack HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ prin intermediul cablului HDMI.
2. Conectați mufa jack HDMI IN a sistemului Home Theater și mufa jack HDMI OUT a dispozitivului Anynet+ prin intermediul cablului HDMI.

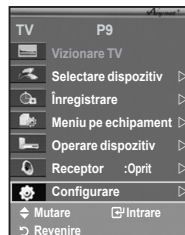
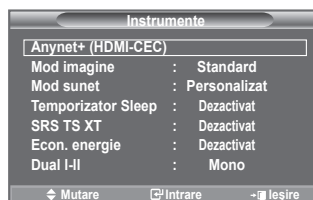
- Conectați numai cablul optic între [Digital Audio Out (Optical)] de pe televizor și intrarea audio digitală de la receiver.
- Conectați un singur receptor.
- Puteți asculta sunet pe 5.1 canale prin intermediul boxelor sistemului Home Theater. În lipsa acestuia, puteți asculta numai sunet stereo pe 2 canale. Asigurați-vă că ați conectat intrarea audio digitală (Optică) a sistemului Home Theater și televizorul corect pentru a asculta sunetul de la televizor prin sistemul Home Theater. Totuși, nu puteți asculta sunet de la un recorder BD trimis către Home Theater prin televizor sub formă de sunet pe 5.1 canale, deoarece televizorul nu dispune decât de ieșire audio stereo pe 2 canale. Consultați manualul sistemului Home Theater.
- Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ cu ajutorul cablului HDMI 1.3. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. Conectați toate cablurile video la televizor.
- Anynet+ funcționează atunci când dispozitivul care suportă Anynet+ se află în starea Standby sau este pornit.
- Anynet+ suportă în total până la 8 dispozitive AV.

Configurarea sistemului Anynet+

Următoarele setări utilizează funcții Anynet+.

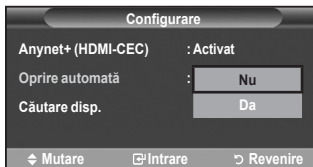
Utilizarea funcției Anynet+

1. Apăsați butonul **TOOLS**. Apăsați apoi butonul **ENTER** pentru a selecta "Anynet+(HDMI-CEC)". Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **ENTER** pentru a selecta "Anynet+ (HDMI-CEC)", apoi apăsați butonul **ENTER**.
3. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Activat", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Funcția "Anynet+ (HDMI-CEC)" este activată.
 - Dacă selectați Oprit, "Anynet+ (HDMI-CEC)" este dezactivată.
 - Când funcția "Anynet+ (HDMI-CEC)" este dezactivată, toate operațiile Anynet+ corelate sunt dezactivate.



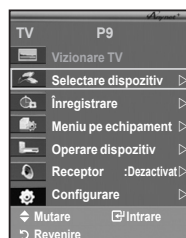
Oprire automată a unui dispozitiv Anynet+ la stingerea televizorului

1. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Oprire automată", apoi apăsați butonul **ENTER**.
2. Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Da", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Funcția Oprire automată este activată.
 - Dacă selectați "Nu", funcția Oprire automată este anulată. Apăsați butonul **EXIT** pentru a ieși.
- Setarea Selectare dispozitiv a telecomenzii televizorului trebuie setată la TV pentru a utiliza funcția Anynet+.
- Dacă setați "Oprire automată" la "Nu", dispozitivele externe conectate vor fi de asemenea oprite când stingeți televizorul. Cu toate acestea, dacă dispozitivul înregistrează, nu poate fi oprit.



Scanarea și comutarea între dispozitivele Anynet+

1. Apăsați butonul **TOOLS**.
Apăsați apoi butonul **ENTER** pentru a selecta "Anynet+(HDMI-CEC)".
 2. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Selectare dispozitiv", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un anumit dispozitiv și apăsați apoi butonul **ENTER**. Aceasta este comutat la dispozitivul selectat.
 4. Dacă nu găsiți dispozitivul dorit, apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 5. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Căutare disp.", apoi apăsați butonul **ENTER**.
Este afișat mesajul "Configurare conexiune Anynet+..." După terminarea căutării dispozitivelor, dispozitivele conectate sunt listate în meniul Anynet+.
- Comutarea la dispozitivele selectate poate dura până la 2 minute. Nu puteți anula operația în timpul procesului de comutare.
 - Timpul necesar pentru scanarea dispozitivelor este determinat de numărul de dispozitive conectate.
 - După finalizarea scanării dispozitivelor, numărul dispozitivelor găsite nu este afișat.
 - Cu toate că televizorul scanează automat dispozitivele când este pornit de la butonul **POWER**, dispozitivele conectate când televizorul este pornit sau în alte stări nu sunt afișate în lista de dispozitive. Prin urmare, pentru a căuta dispozitive, selectați meniul "Căutare disp"..
 - Dacă ați selectat modul de intrare externă, apăsând butonul **SOURCE**, nu puteți utiliza funcția Anynet+. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând butonul **Anynet+**. Asigurați-vă că ați comutat la un dispozitiv Anynet+ utilizând butonul **TOOLS**.




Meniul Anynet+

Meniul Anynet+ se modifică în funcție de tipul și starea dispozitivelor Anynet+ conectate la televizor.

Meniul Anynet+	Descriere
Vizionare TV	Comută de la modul de transmisie Anynet+ la TV.
Selectare dispozitiv	Televizorul dvs. se conectează la dispozitivul respectiv.
Înregistrare	Starter en optagelse. (Denne menu fungerer kun ved en enhed, der understøtter optagelse.)
Meniu pe echipament	Afișează meniul dispozitivului conectat. Exemplu. Când este conectat un DVD Recorder, este afișat meniul pentru numele DVD Recorder-ului.
Operare dispozitiv	Afișează meniul de control al redării dispozitivului conectat. Exemplu. Când este conectat un DVD Recorder, este afișat meniul pentru controlul redării de la DVD Recorder.
Receptor	Sunetul este trimis la receiver.
Configurare	Puteți seta mediul pentru utilizarea Anynet+.

Butoanele telecomenzii televizorului disponibile în modul Anynet+

Tip dispozitiv	Stare funcționare	Butoane disponibile
Dispozitiv Anynet+	După comutarea la dispozitiv, când meniul dispozitivului respectiv este afișat pe ecran.	Butoanele numerice ▲/▼/◀/▶/ENTER Butoanele colorate Butonul EXIT
	După comutarea la dispozitiv, în timpul redării unui fișier	◀▶ (Căutare înapoi) ▶▶ (Căutare înainte) ■ (Stop) / ▶ (Redare) (Pauză)
Dispozitiv cu tuner integrat	După comutarea la dispozitiv, când urmăriți un program TV	Butonul P ▲ / ▼
Dispozitiv audio	Când receiverul este activat	Butonul ▲ + / - Butonul MUTE

- Funcția Anynet+ funcționează când telecomanda este setată la TV.
- Butonul  funcționează numai în starea de înregistrare.
- Nu puteți controla dispozitivele Anynet+ utilizând butoanele de pe televizor. Dispozitivele Anynet+ pot fi controlate numai prin utilizarea telecomenzii TV.
- Este posibil ca telecomanda TV să nu funcționeze în anumite condiții. În acest caz, reselectați dispozitivul Anynet+.
- Funcțiile Anynet+ nu sunt operaționale pentru produse de la alți fabricanți.
- În modul Anynet+, este posibil ca butoanele colorate să nu funcționeze corect.
- Funcționalitățile pentru ◀▶, ▶▶ pot diferi în funcție de dispozitiv.

Înregistrare

Puteți înregistra un program TV cu ajutorul unui recorder.




Apăsați butonul .

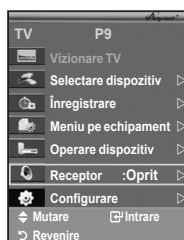
Începe înregistrarea. (Numai când este conectat un dispozitiv de înregistrare compatibil Anynet+.)

- Programul TV curent este înregistrat în starea Urmărire TV. dacă urmăriți un material video de la alt echipament, materialul video respectiv este înregistrat.
- Puteți înregistra fluxurile sursă selectând "Înregistrare" după apăsarea butonului **TOOLS**.
- Înainte de a înregistra, verificați dacă mufa de antenă este conectată corect la echipamentul de înregistrare. Pentru conectarea antenei la echipamentul de înregistrare, consultați manualul de utilizare al acestuia.

Ascultarea printr-un receptor

Puteți asculta sunetul printr-un receptor în locul boxelor televizorului.

1. Apăsați butonul **TOOLS**.
Apăsați apoi butonul **ENTER**  pentru a selecta "Anynet+(HDMI-CEC)".
Apăsați butonul **▲** sau **▼** pentru a selecta "Receptor", apoi apăsați butonul **ENTER** .
2. Apăsați butonul **◀** sau **▶** pentru a selecta "Activat", apoi apăsați butonul **ENTER** .
Acum puteți asculta sunetul prin receptor.
3. Apăsați butonul **EXIT** pentru a părăsi meniul.
 - Când receiverul este setat la Activat, puteți asculta sunetul de la televizor prin receptorul cu 2 canale.
 - Dacă receptorul este destinat exclusiv funcționării cu un sistem Home Theater (suportă numai semnal audio), este posibil să nu apară în lista de dispozitive.
 - Receptorul funcționează numai după ce conectați corect mufa jack optică a televizorului și receiverul.
 - În cazul unui conținut cu probleme de copyright, este posibil ca ascultarea prin receptor să nu funcționeze bine.
 - Dacă alimentarea televizorului este întreruptă (prin scoaterea din priză sau printr-o pană de curent) în timp ce opțiunea "Receptor" este activată, e posibil ca opțiunea "Difuzor TV" să fie "Dezactivat" la repornirea televizorului. (vezi pagina 24)



Elemente de verificat înainte de a solicita asistență tehnică

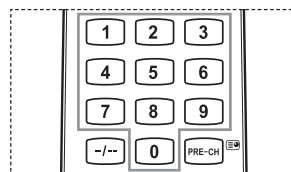
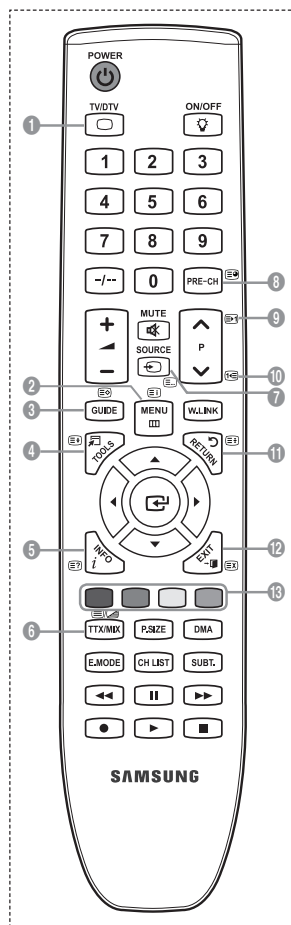
Simptom	Soluție
Anynet+ nu funcționează.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă dispozitivul este compatibil Anynet+. Sistemul Anynet+ acceptă numai dispozitive AV compatibile Anynet+. ■ Conectați un singur receptor. ■ Verificați dacă cablul de alimentare al dispozitivului Anynet+ este conectat corect. ■ Verificați conexiunile cablurilor Video/Audio/HDMI1.3 ale dispozitivului Anynet+. ■ Verificați dacă funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+. ■ Verificați dacă telecomanda televizorului se află în modul TV. ■ Verificați dacă este o telecomandă destinată exclusiv sistemului Anynet+. ■ Anynet+ nu funcționează în anumite condiții. (Căutarea canalelor, operarea WISELINK, Plug & Play etc.) ■ La conectarea sau deconectarea cablului HDMI 1.3, trebuie să căutați echipamentele din nou sau să reporniți televizorul. ■ Verificați dacă funcția Anynet+ a echipamentului compatibil Anynet+ este activată.
Vreau să activez Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă dispozitivul Anynet+ este conectat corect la televizor și verificați dacă opțiunea Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul Anynet+ Setup (Configurare Anynet+). ■ Apăsăți butonul TV/DTV de pe telecomanda televizorului pentru a comuta la televizor. Apoi apăsați butonul TOOLS pentru a afișa meniul Anynet+ și a selecta meniul dorit.
Vreau să ies din Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selectați Vizionare TV din meniul Anynet+. ■ Apăsăți butonul SOURCE de pe telecomanda televizorului și selectați un dispozitiv diferit de dispozitivele Anynet+. ■ Apăsăți oricare din butoanele P ▲ / ▼, CH LIST, PRE-CH, și altele similare pentru a comuta la modul TV. (Rețineți că butonul pentru canal funcționează numai dacă este conectat un dispozitiv Anynet+ cu tuner integrat.)
Mesajul Conectare la dispozitiv Anynet+... apare pe ecran.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nu puteți utiliza telecomanda în timpul configurării Anynet+ sau în timpul comutării la un mod de vizionare. ■ Utilizați telecomanda după finalizarea configurării Anynet+ sau a comutării la modul de vizionare.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	Nu puteți utiliza funcția de redare în timpul stabilirii unei conexiuni Plug & Play.
Dispozitivul conectat nu este afișat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă dispozitivul acceptă sau nu funcții Anynet+. ■ Verificați dacă cablul HDMI 1.3 este conectat corect. ■ Verificați dacă funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este setată la Activat în meniul de configurare Anynet+. ■ Căutați din nou dispozitive Anynet+. ■ Puteți conecta un dispozitiv Anynet+ numai dacă utilizați cablul HDMI 1.3. Este posibil ca unele cabluri HDMI să nu accepte funcții Anynet+. ■ Este întreruptă într-o situație anormală, cum ar fi deconectarea cablului HDMI 1.3, a cablului de alimentare sau întreruperea curentului; repetați căutarea dispozitivelor.
Programul TV nu poate fi înregistrat.	Verificați dacă mufa pentru antenă de pe dispozitivul de înregistrare este conectată corect.
Dispozitivul Anynet+ nu redă.	Conectați cablul optic între televizor și receiver.

Caracteristica Teletext

Majoritatea canalelor de televiziune furnizează anumite informații în format scris, prin intermediul teletextului. Pagina de index a teletextului vă oferă informații referitoare la modul de utilizare a acestui serviciu. În plus, aveți la dispoziție mai multe opțiuni prin intermediul butoanelor telecomenzii.

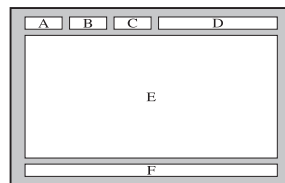
➤ Pentru ca teletextul să fie afișat corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, este posibil ca anumite informații sau pagini să nu fie afișate.

- 1 (**ieșire**)
Permite ieșirea din teletext.
 - 2 (**cuprinsul**)
Se utilizează pentru a afișa pagina de cuprinsul, în orice moment al consultării teletextului.
 - 3 (**memorare**)
Se utilizează pentru memorarea paginilor de teletext.
 - 4 (**dimensiune**)
Se utilizează pentru dublarea dimensiunii caracterelor și afișarea jumătății superioare a ecranului. Pentru afișarea jumătății inferioare a ecranului, apăsați din nou. Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
 - 5 (**afișare**)
Se utilizează pentru afișarea textului ascuns (de exemplu răspunsuri la jocuri logice). Pentru a afișa ecranul normal, apăsați din nou acest buton.
 - 6 (**activare/mixare teletext**)
Se utilizează pentru a activa teletextul canalelor care dispun de acest serviciu. Apăsați de două ori acest buton pentru a suprapune teletextul peste imaginea canalului respectiv.
 - 7 (**mod**)
Apăsați pentru a selecta modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă apăsați modul LIST, comută automată la modul Salvare listă. În modul Salvare listă, puteți salva pagina de teletext ca listă, utilizând butonul (memorare).
 - 8 (**sub-pagină**)
Se utilizează pentru afișarea subpaginilor disponibile.
 - 9 (**pagina următoare**)
Se utilizează pentru afișarea pagini de teletext următoare.
 - 10 (**pagina anterioară**)
Se utilizează pentru afișarea paginii de teletext anterioare.
 - 11 (**blocare**)
Se utilizează pentru menținerea pe ecran a paginii curente, în cazul în care aceasta este legată de alte pagini, care urmează să fie afișate automat. Pentru a debloca pagina, apăsați din nou butonul.
 - 12 (**anulare**)
Se utilizează pentru afișarea transmisiunii la căutarea unei pagini.
 - 13 **Butoanele colorate (roșu/verde/galben/albastru)**
În cazul în care postul vizionat dispune de serviciul FASTEXT, anumite subiecte din cadrul paginii vor fi colorate și vor putea fi accesate prin apăsarea butonului colorat corespunzător. Apăsați butonul colorat dorit. Pagina este afișată cu alte informații colorate care pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.
- Puteți selecta direct paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.

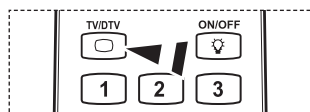


Paginile de teletext sunt organizate în șase categorii:

Partea	Cuprins
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Numărul curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații privind starea. Informații FASTEXT.

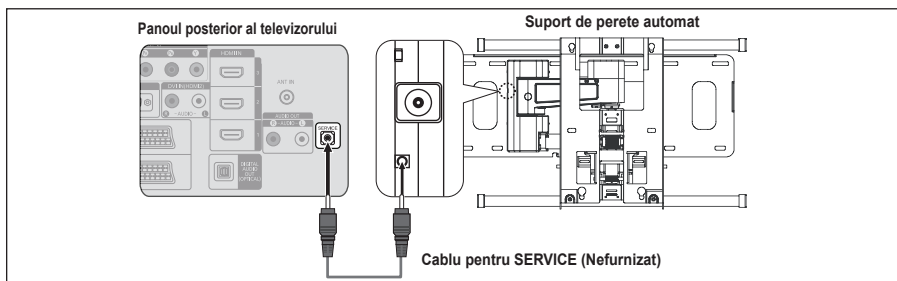


- Informațiile de pe teletext sunt deseori împărțite în mai multe pagini afișate succesiv, care pot fi accesate prin:
 - ◆ Introducerea numărului paginii
 - ◆ Selectarea unui titlu dintr-o listă
 - ◆ Selectarea unui titlu colorat (sistem FASTEXT)
- Apăsăți butonul **TV/DTV** pentru a închide teletextul.



Suport de perete automat (comercializat separat)

După montarea suportului de perete automat, puteți regla cu ușurință poziția televizorului.



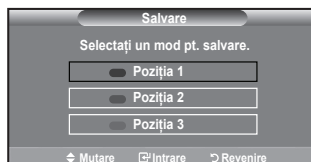
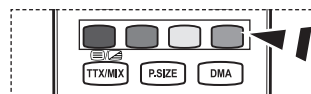
Accesarea meniului

1. Apăsați butoanele ▲, ▼, ◀ sau ▶ de pe telecomandă.
 - Este afișat ecranul Auto Wall-Mount (Suport de perete automat).
 - Dacă ecranul nu este afișat la apăsarea unui buton direcțional în timpul vizionării TV, accesați-l prin intermediul meniului.
 - Apăsați butonul MENU pentru a afișa meniul.
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Configurare", apoi apăsați butonul **ENTER**.
 - Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta "Montare pe perete", apoi apăsați butonul **ENTER**.



Memorarea poziției

2. Reglați poziția dorită folosind butoanele ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Dacă apăsați un buton cu săgeată când meniul este inactiv, va fi afișat ecranul de reglare.
 - Apăsați butonul **INFO** pentru resetare. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta "Da", apoi apăsați butonul **ENTER**.
Televizorul revine la poziția de pornire.
3. Apăsați butonul albastru.
 - Apăsați butoanele ▲ și ▼ pentru a selecta poziția în care salvați setarea: Poziția 1, Poziția 2 sau Poziția 3.
 - Pentru a renunța la salvarea poziției actuale, apăsați butonul **RETURN**.
 - Când selectați un mod de salvare, nu puteți folosi butoanele colorate.
4. Apăsați butonul **ENTER** pentru a salva poziția.
 - Dacă ați selectat Poziția 1, este afișat mesajul "Poziția curentă a fost salvată ca Poziția 1."
5. Apăsați butonul **ENTER**.
 - Poziția salvată este afișată în stânga meniului.



Mutarea în poziția memorată

1. Parcurgeți etapa 1 din „Accesarea meniului”.
2. Apăsați un buton colorat (roșu, verde, galben) pentru a deplasa suportul de perete automat în poziția salvată.
 - Puteți muta suportul de perete într-una din cele 3 poziții presetate apăsând butonul roșu (Poziția 1), verde (poziția 2) sau galben (poziția 3).
 - Dacă reglați poziția după mutarea într-o poziție presetată, afișarea poziției va înceta.

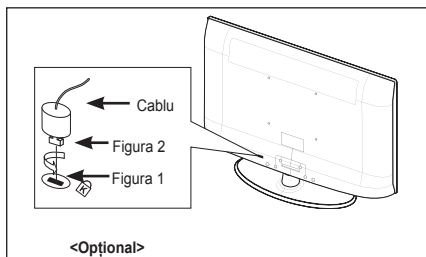


- Pentru instrucțiuni privind instalarea, consultați Manualul de instalare furnizat cu suportul de perete.
- Pentru instalarea produsului și a suportului de perete, apelați la o firmă specializată.
- Acest manual de instalare este destinat montării suportului de perete pe un perete. Pentru montarea pe alte materiale de construcție, contactați cel mai apropiat reprezentat.
- Suportul de perete automat nu va putea fi utilizat în timp ce funcțiile Anynet+ și WISELINK sunt active.
- Modelele 37, 40 și 46 nu sunt compatibile cu vechiul model de stand electric de perete (WMN5090A*).



Utilizarea blocării Kensington împotriva furtului (în funcție de model)

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare ar putea să difere de cele din imagine, în funcție de producător. Consultați manualul oferit împreună cu diapozitivul de blocare Kensington pentru informații despre utilizarea corectă. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

1. Inserați dispozitivul de blocare în slotul Kensington al televizorului LCD (Figura 1) și răsuciți-l în direcția de blocare (Figura 2).
 2. Conectați cablul de blocare Kensington.
 3. Fixați blocarea Kensington de birou sau de un obiect staționar greu.
- Poziționarea sistemului de blocare Kensington poate să difere în funcție de model.



Depanare: Înainte de a contacta personalul de service

Nu există sunet sau imagine.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă ați introdus corect cablul de conectare la rețea într-o priză de perete. • Verificați dacă ați apăsât butonul  de pe televizor. • Verificați setările pentru contrast și luminozitate. • Verificați volumul.
Imagine normală, dar fără sunet.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați volumul. • Verificați dacă nu a fost apăsât butonul MUTE  de pe telecomandă. • Verificați dacă opțiunea "Difuzor TV" este Activat.
Ecranul este negru și indicatorul de alimentare luminează intermitent constant.	<ul style="list-style-type: none"> • La calculator, verificați alimentarea și cablul de semnal. • Televizorul utilizează sistemul de administrare a alimentării. • Mișcați mouse-ul calculatorului sau apăsați orice tastă de pe tastatură.
Nu există imagine sau imaginea este alb-negru.	<ul style="list-style-type: none"> • Reglați setările de culoare. • Verificați dacă sistemul de emisie selectat este corect.
Interferențe de sunet și imagine.	<ul style="list-style-type: none"> • Încercați să identificați echipamentul care bruiază televizorul și mutați-l mai departe. • Conectați televizorul la o altă priză de alimentare.
Imagine neclară sau cu purici, sunet distorsionat.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați poziția, orientarea și modul de conectare al antenei. • Aceste interferențe apar des în cazul utilizării unei antene de cameră.
Nefuncționarea telecomenzii.	<ul style="list-style-type: none"> • Înlocuiți bateriile telecomenzii. • Curățați latura superioară a telecomenzii (fereastra de transmisie). • Verificați terminalele bateriilor.
Mesajul 'Verificați semnal cablu.' este afișat.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă ați conectat fix cablul de semnal la PC sau la sursele video. • Verificați dacă sursele PC sau video sunt pornite.
În modul PC, mesajul 'Mode Not Supported.' (Mod inutilizabil.) este afișat.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați rezoluția maximă și frecvența adaptorului video. • Comparați aceste valori cu datele din ecranul Display Modes (Moduri de afișare)
Imaginea apare deteriorată în colțurile ecranului.	Dacă este selectat "Numai scanare" în vreun echipament extern, imaginea poate apărea deteriorată în colțurile ecranului. Acest simptom este provocat de echipamente externe, nu de televizor.
Este afișat mesajul 'Resetează toate setările la valorile prestabilite'.	Acest mesaj apare când mențineți apăsât butonul EXIT mai mult timp. Setările produsului sunt restabilite la setările din fabrică.
Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.	Aceasta face parte din designul produsului și nu constituie un defect.

Panoul TFT LCD utilizează un panou cu sub-pixeli (6 220 800), pentru producerea căruia este necesară o tehnologie mai sofisticată. Este totuși posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Aceștia nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.

Specificații tehnice și de mediu

Nume model	LE32A656	LE37A656	LE40A656
Dimensiune ecran (Diagonală)	32 inch	37 inch	40 inch
Rezoluție PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sunet leșire	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiuni (L x A x Î)			
Corp	806 x 81 x 528 mm	923 x 84 x 597 mm	998 x 83 x 638 mm
Cu stativ	806 x 252 x 584 mm	923 x 300 x 658 mm	998 x 300 x 698 mm
Greutate cu suport	14 kg	18 kg	20 kg
Norme de mediu			
Temperatură de funcționare	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)		
Umiditate de funcționare	10 % - 80 %, fără condensare		
Temperatură de depozitare	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)		
Umiditate de depozitare	5 % - 95 %, fără condensare		
Pivot stativ (Stânga/Dreapta)	-20° ~ 20°		

Nume model	LE46A656	LE52A656
Dimensiune ecran (Diagonală)	46 inch	52 inch
Rezoluție PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sunet leșire	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiuni (L x A x Î)		
Corp	1131 x 95 x 714 mm	1276 x 105 x 806 mm
Cu stativ	1131 x 280 x 775 mm	1276 x 326 x 866 mm
Greutate cu suport	27 kg	35 kg
Norme de mediu		
Temperatură de funcționare	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)	
Umiditate de funcționare	10 % - 80 %, fără condensare	
Temperatură de depozitare	-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)	
Umiditate de depozitare	5 % - 95 %, fără condensare	
Pivot stativ (Stânga/Dreapta)	-20° ~ 20°	

- Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.
- Acest echipament este un aparat digital din clasa B.
- Pentru alimentare și consumul energiei electrice, consultați eticheta atașată pe produs.

*Această pagină este intenționat
lăsată liberă.*



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékhanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recycling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Το σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία ελλείψει της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των πινυλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή ή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Οι επιχειρησείς-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμειγνύεται με άλλα συνθηθέντα απορρίμματα προς διάθεση.



Изхвърляйте правилно този продукт (отпадьци електрическа и електронно оборудване)

Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърля заедно с другите битови отпадъци след края на ползвания му живот. За да се предотврати възможното увреждане на околната среда и по-човешки живот от неконтролираното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите битови отпадъци и ги рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчането на устойчива многократно употреба на материални ресурси. При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране. При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията на договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.



Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů. Cílenové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupe. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.



Správná likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátiť ich na recykláciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobnejšie informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică)

Marceajele pe ce acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să-l legească fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să-l legească cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.